

Erklæring om ydeevne

Декларация за
експлоатационни
характеристикиEkspluatācijas
īpašību deklarācijaDeclaração
de desempenho

Ytelseserklæring

Suoritustasoilmoitus

Vyhlásenie o vlastnostiach

Ekspluatacinių
savybių deklaracija

Deklaracja właściwości użytkowych

Toimivusdeklaratsioon

Prohlášení o
vlastnostechΔήλωση
απόδοσηςDikjarazzjoni
tal-PrestazzjoniDichiarazione sulle prestazioni
Prestatieverklaring

Teljesítménynyilatkozat

Leistungserklärung

Declaración de
rendimientoIzjava o
zmoǵljivosti

Dearbhú Feidhmíochta

Prestandadeklaration

Declarația de
performanță

Declaration of Performance

	Deutsch	2 - 4
	English	5 - 7
	Български	8 - 10
	Česky	11 - 13
	Dansk	14 - 16
	Eesti	17 - 19
	Ελληνικά	20 - 22
	Español	23 - 25
	Français	26 - 28
	Gaeilge	29 - 31
	Italiano	32 - 34
	Latviešu	35 - 37
	Lietuvių	38 - 40
	Magyar	41 - 43
	Malti	44 - 46
	Nederlands	47 - 49
	Norsk	50 - 52
	Polski	53 - 55
	Português	56 - 58
	Româna	59 - 61
	Slovenščina	62 - 64
	Slovensky	65 - 67
	Suomi	68 - 70
	Svenska	71 - 73

Leistungserklärung

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 mit M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Technischer Alarmbaustein IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Verwendungszweck: | Brandschutz gem. EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Kontaktanschrift des Herstellers: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Deutschland |
| 4. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 5. | Notifizierte Stelle: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Kennnummer: | 0786 |
| 6. | Erklärte Leistung: | |

../ 1

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Exemplarstreuung	bestanden	5.2
Betriebszuverlässigkeit - Anforderungen	bestanden	4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.4
	bestanden	5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden	5.9
	bestanden	5.10
	bestanden	5.11
	bestanden	5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	5.6
	bestanden	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Schwankungen der Versorgungsspannung - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	bestanden	5.3
	bestanden	5.13

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) - Leistung und Schwankung der Versorgungsparameter	bestanden	5.2
Leistungsfähigkeit im Brandfall - Funktionsprüfungen	bestanden	5.1.4
Betriebszuverlässigkeit - Funktionsprüfungen	bestanden	5.1.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.3
	bestanden	5.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) - Schlag (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	bestanden	5.8
	bestanden	5.9
	bestanden	5.10
	bestanden	5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	bestanden	5.5
	bestanden	5.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Leistung und Schwankung der Versorgungsparameter - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen	bestanden	5.2
	bestanden	5.12

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Klaus Hirzel / Geschäftsführer

Name und Funktion

Neuss 21.09.2017



Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germany
Telefon:+49 2131 40615-600
Telefax:+49 2131 40615-606

Registergericht:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-RegNr.:
DE 94211831

Aufsichtsrat:
Martin Göth

Geschäftsführung:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Declaration of Performance

No. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Type, batch or serial number(s): | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 with M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL technical alarm module, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Intended use: | Fire protection in accordance with EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. | Contact address of manufacturer: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germany |
| 4. | System or systems of assessment and verification of constancy of performance: | System 1 |
| 5. | Notified body: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identification number: | 0786 |
| 6. | Declared performance: | |

../ 1

Novar GmbH, a Honeywell company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germany
Phone: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registry Court:
Stuttgart HRB 401195

WEEE reg. no.:
DE 94211831

Supervisory Board:
Martin Göth

Management Board:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Harmonised technical specification		EN 54-17:2005 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Constancy of performance in the event of fire - Sample variance	Passed	5.2
Operational reliability - Requirements	Passed	4
Constancy of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (during operation) - Cold (during operation)	Passed	5.4
	Passed	5.5
Constancy of operational reliability, vibration resistance - Impact (during operation) - Shock (during operation) - Vibration, sinusoidal (during operation) - Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed	5.9
	Passed	5.10
	Passed	5.11
	Passed	5.12
Constancy of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclical (during operation) - Damp heat, constant (endurance test)	Passed	5.6
	Passed	5.7
Constancy of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance test)	Passed	5.8
Constancy of operational reliability, electrical stability - Fluctuations in the supply voltage - Electromagnetic compatibility (EMC), interference immunity tests (during operation)	Passed	5.3
	Passed	5.13

Harmonised technical specification		EN 54-18:2005 + AC:2007
Main features	Performance	Section
Trigger delay (response time) - Performance of and fluctuation in supply parameters	Passed	5.2
Constancy of performance in the event of fire - Functional tests	Passed	5.1.4
Operational reliability - Functional tests	Passed	5.1.4
Constancy of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (during operation) - Cold (during operation)	Passed Passed	5.3 5.4
Constancy of operational reliability, vibration resistance - Impact (during operation) - Shock (during operation) - Vibration, sinusoidal (during operation) - Vibration, sinusoidal (endurance test)	Passed Passed Passed Passed	5.8 5.9 5.10 5.11
Constancy of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclical (during operation) - Damp heat, constant (endurance test)	Passed Passed	5.5 5.6
Constancy of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance test)	Passed	5.7
Constancy of operational reliability, electrical stability - Performance of and fluctuation in supply parameters - Electromagnetic compatibility (EMC), interference immunity tests	Passed Passed	5.2 5.12

The performance of the above product is in conformity with the declared performance.
The aforementioned manufacturer bears sole responsibility for issuing the DoP in accordance with (EU) Regulation No 305/2011.

Klaus Hirzel / Managing Director

Name and function

Neuss 21.09.2017



Place and date of issue

Signature

../ 3

Novar GmbH, a Honeywell company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germany
Phone: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registry Court:
Stuttgart HRB 401195

WEEE reg. no.:
DE 94211831

Supervisory Board:
Martin Göth

Management Board:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Декларация за експлоатационни характеристики

№ DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Типов, партиден или сериен номер: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 с M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL Технически алармен елемент, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Предназначение: | Защита от пожар съгл. EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Адрес за контакт на производителя: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Германия |
| 4. | Система или системи за оценка и контрол на постоянството на експлоатационните характеристики: | Система 1 |
| 5. | Нотифициран орган: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Идентификационен номер: | 0786 |
| 6. | Декларирана мощност: | |

../ 1

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-17:2005 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Ефективност в случай на пожар - Индивидуални отклонения	издържал	5.2
Надеждна експлоатация - Изисквания	издържал	4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост - Суха топлина (по време на работа) - Студ (по време на работа)	издържал издържал	5.4 5.5
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации - Сблъсък (по време на работа) - Удар (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	издържал издържал издържал издържал	5.9 5.10 5.11 5.12
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на влага - Влажна топлина, циклично (по време на работа) - Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	издържал издържал	5.6 5.7
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия - Серен диоксид-(SO ₂ -) корозия (продължително изпитание)	издържал	5.8
Дълготрайност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност - Колебания на захранващото напрежение - Електромагнитна съвместимост (EMV), изпитания за устойчивост на смущения (по време на работа)	издържал издържал	5.3 5.13

Хармонизирана техническа спецификация		EN 54-18:2005 + AC:2007
Важни показатели	Мощност	Раздел
Забавяне (време за реакция) - Мощност и колебания на параметрите на захранването	издържал	5.2
Ефективност в случай на пожар - Функционални проверки	издържал	5.1.4
Надеждна експлоатация - Функционални проверки	издържал	5.1.4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, температурна устойчивост - Суха топлина (по време на работа) - Студ (по време на работа)	издържал издържал	5.3 5.4
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на вибрации - Сблъсък (по време на работа) - Удар (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (по време на работа) - Вибрации, синусоидални (продължително изпитание)	издържал издържал издържал издържал	5.8 5.9 5.10 5.11
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на влага - Влажна топлина, циклично (по време на работа) - Влажна топлина, постоянно (продължително изпитание)	издържал издържал	5.5 5.6
Дълготрайност на надеждната експлоатация, устойчивост на корозия - Серен диоксид-(SO ₂ -) корозия (продължително изпитание)	издържал	5.7
Дълготрайност на надеждната експлоатация, електрическа стабилност - Мощност и колебания на параметрите на захранването - Електромагнитна съвместимост (EMV), изпитания за устойчивост на смущения	издържал издържал	5.2 5.12

Експлоатационните характеристики на горепосочения продукт съответстват на декларираните експлоатационни характеристики. За съставянето на тази декларация за експлоатационни характеристики в съответствие с регламент (ЕС) № 305/2011 отговорност носи единствено производителят.

Klaus Hirzel / Управител

Име и длъжност

Neuss 21.09.2017



Място и дата на издаване

Подпис

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Германия
Телефон: +49 2131 40615-600
Телефакс: +49 2131 40615-606

Съд по регистрация:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-RegNr.:
DE 94211831

Надзорен съвет:
Martin Göth

Ръководство на фирмата:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Интернет / имейл:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 s M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL modul technického alarmu, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Účel použití: | požární ochrana dle EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 4. | Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 5. | Notifikovaný orgán: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikační číslo: | 0786 |
| 6. | Vlastnosti uvedené v prohlášení: | |

../ 1

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-17:2005 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Účinnost v případě požáru - Výrobní tolerance	Vyhovuje	5.2
Provozní spolehlivost - Požadavky	Vyhovuje	4
Stálost provozní spolehlivosti, tepelná odolnost - Suché teplo (v provozu) - Chlad (v provozu)	Vyhovuje	5.4
	Vyhovuje	5.5
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím - Ráz (v provozu) - Náraz (v provozu) - Sinusové vibrace (v provozu) - Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.9
	Vyhovuje	5.10
	Vyhovuje	5.11
	Vyhovuje	5.12
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhku - Vlhké teplo, cyklické (v provozu) - Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.6
	Vyhovuje	5.7
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi - Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.8
Stálost provozní spolehlivosti, elektrická stabilita - Kolísání napájecího napětí - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení (v provozu)	Vyhovuje	5.3
	Vyhovuje	5.13

Harmonizovaná technická specifikace		EN 54-18:2005 + AC:2007
Podstatné znaky	Výkon	Odstavec
Zpoždění reakce (čas reakce) - Výkon a výkyvy parametrů napájení	Vyhovuje	5.2
Účinnost v případě požáru - Funkční zkoušky	Vyhovuje	5.1.4
Provozní spolehlivost - Funkční zkoušky	Vyhovuje	5.1.4
Stálost provozní spolehlivosti, tepelná odolnost - Suché teplo (v provozu) - Chlad (v provozu)	Vyhovuje Vyhovuje	5.3 5.4
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vibracím - Ráz (v provozu) - Náraz (v provozu) - Sinusové vibrace (v provozu) - Sinusové vibrace (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje Vyhovuje Vyhovuje Vyhovuje	5.8 5.9 5.10 5.11
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhku - Vlhké teplo, cyklické (v provozu) - Vlhké teplo, konstantní (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje Vyhovuje	5.5 5.6
Stálost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi - Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (dlouhodobá zkouška)	Vyhovuje	5.7
Stálost provozní spolehlivosti, elektrická stabilita - Výkon a výkyvy parametrů napájení - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti proti rušení	Vyhovuje Vyhovuje	5.2 5.12

Vlastnosti výše uvedeného výrobku odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 výhradně výše uvedený výrobce.

Klaus Hirzel / jednatel společnosti

Jméno a funkce



Neuss 21.09.2017

Místo a datum vystavení

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon:+49 2131 40615-600
Telefax:+49 2131 40615-606

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195

Č. reg. WEEE:
DE 94211831

Dozorčí rada:
Martin Göth

Vedení podniku:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Erklæring om ydeevne

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Type-, klasse- eller serienummer: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 med M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL teknisk alarmkomponent, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Anvendelsesformål: | Beskyttelse mod brand iht. EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Fabrikantens kontaktadresse: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. | System eller systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens bestandighed: | System 1 |
| 5. | Anmeldt organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Registreringsnummer: | 0786 |
| 6. | Nominel ydeevne: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon:+49 2131 40615 600
Fax:+49 2131 40615 606

Retsområde:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-registreringsnr.:
DE 94211831

Opsynsråd:
Martin Göth

Virksomhedens ledelse:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet-/e-mailadresse:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Ydeevne i tilfælde af brand - Produktionstolerance	bestået	5.2
Driftssikkerhed - Krav	bestået	4
Driftssikkerhedens varighed, temperaturbestandighed - Tør varme (i drift) - Kulde (i drift)	bestået	5.4
	bestået	5.5
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsbestandighed - Stød (i drift) - Slag (i drift) - Svingning, sinusformet (i drift) - Svingning, sinusformet (udmattelsesprøvning)	bestået	5.9
	bestået	5.10
	bestået	5.11
	bestået	5.12
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed - Fugtig varme, cyklisk (i drift) - Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	bestået	5.6
	bestået	5.7
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion - Korrosion på grund af svovldioxid (SO ₂) (udmattelsesprøvning)	bestået	5.8
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet - Strømforsyningens svingninger - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), forstyrrelsestest (i drift)	bestået	5.3
	bestået	5.13

Harmoniseret teknisk specifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Afsnit
Reaktionsforsinkelse (reaktionstid) - Forsyningsparametrenes ydeevne og svingning	bestået	5.2
Ydeevne i tilfælde af brand - Funktionsafprøvninger	bestået	5.1.4
Driftssikkerhed - Funktionsafprøvninger	bestået	5.1.4
Driftssikkerhedens varighed, temperaturbestandighed - Tør varme (i drift) - Kulde (i drift)	bestået	5.3
	bestået	5.4
Driftssikkerhedens varighed, vibrationsbestandighed - Stød (i drift) - Slag (i drift) - Svingning, sinusformet (i drift) - Svingning, sinusformet (udmattelsesprøvning)	bestået	5.8
	bestået	5.9
	bestået	5.10
	bestået	5.11
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for luftfugtighed - Fugtig varme, cyklisk (i drift) - Fugtig varme, konstant (udmattelsesprøvning)	bestået	5.5
	bestået	5.6
Driftssikkerhedens varighed, bestandighed over for korrosion - Korrosion på grund af svovldioxid (SO ₂) (udmattelsesprøvning)	bestået	5.7
Driftssikkerhedens varighed, elektrisk stabilitet - Forsyningsparametrenes ydeevne og svingning - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), forstyrrelsestest	bestået	5.2
	bestået	5.12

Dette produkts ydeevne svarer til den/de nominelle ydeevne/ydeevner. Ansvar for udfærdigelsen af denne erklæring om ydeevne ligger udelukkende hos fabrikanten i henhold til EU-direktiv 305/2011.

Klaus Hirzel / administrerende direktør

Navn og stilling



Neuss 21.09.2017

Udstedelsessted og -dato

Underskrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2131 40615 600
Fax: +49 2131 40615 606

Retsområde:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-registreringsnr.:
DE 94211831

Opsynsråd:
Martin Göth

Virksomhedens ledelse:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet-/e-mailadresse:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Toimivusdeklaratsioon

Nr DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Tüübi-, partii- või seerianumber: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 mudelitega M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO
(IQ8TAL tehniline signalisatsioonisüsteemi komponent, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Sihtotstarve: | tulekahjusignalisatsioon (vast. EN 54-17, EN 54-18) |
| 3. | Tootja kontaktandmed: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksamaa |
| 4. | Analüüsisüsteem või -süsteemid ja kontroll toimivuse püsivuse jaoks: | Süsteem 1 |
| 5. | Teavitatud asutus: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Tunnusnumber: | 0786 |
| 6. | Deklareeritud toimivus: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Saksamaa
Telefon: +49 2131 40615-600
Faks: +49 2131 40615-606

Äriregister:
Stuttgart HRB 401195

**WEEE direktiivi
registrinr:**
DE 94211831

Nõukogu:
Martin Göth

Juhatus:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Veeb / e-post:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-17:2005 ja AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Toimivus tulekahju korral - Üksikeksemplaride erinevus	standardile vastav	5.2
Töökindlus - Nõuded	standardile vastav	4
Ohutu kasutamise piirid, temperatuurinäitajad vastavad - Kuiv kuumus (käitamisel) - Madal temperatuur (käitamisel)	standardile vastav standardile vastav	5.4 5.5
Ohutu kasutamise piirid, vibratsioonikindlus vastab - Tõuge (käitamisel) - Löök (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav standardile vastav standardile vastav	5.9 5.10 5.11 5.12
Ohutu kasutamise piirid, niiskuskindlus vastab - Pidev tsükliline soojus (käitamisel) - Pidev niiske soojus (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav	5.6 5.7
Ohutu kasutamise piirid, korrosioonikindlus vastab - Korrosioon vääveldioksiidi (SO ₂) mõjul (kestvuskatse)	standardile vastav	5.8
Ohutu kasutamise piirid, elektriline stabiilsus vastab - Toitepinge kõikumised - Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringukindluse kontrollid (töötamisel)	standardile vastav standardile vastav	5.3 5.13

Harmoniseeritud tehnilised andmed		EN 54-18:2005 ja AC:2007
Olulised tunnused	Toimivus	Lõige
Reaktsiooniviivitus (reaktsiooniaeg) - võimsus ja toiteparameetrite kõikumine	standardile vastav	5.2
Toimivus tulekahju korral - talitluskontrollid	standardile vastav	5.1.4
Töökindlus - talitluskontrollid	standardile vastav	5.1.4
Ohutu kasutamise piirid, temperatuurinäitajad vastavad - Kuiv kuumus (käitamisel) - Madal temperatuur (käitamisel)	standardile vastav standardile vastav	5.3 5.4
Ohutu kasutamise piirid, vibratsioonikindlus vastab - Tõuge (käitamisel) - Lööki (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (käitamisel) - Harmooniline võnkumine (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav standardile vastav standardile vastav	5.8 5.9 5.10 5.11
Ohutu kasutamise piirid, niiskuskindlus vastab - Pidev tsükliline soojus (käitamisel) - Pidev niiske soojus (kestvuskatse)	standardile vastav standardile vastav	5.5 5.6
Ohutu kasutamise piirid, korrosioonikindlus vastab - Korrosioon vääveldioksiidi (SO ₂) mõjul (kestvuskatse)	standardile vastav	5.7
Ohutu kasutamise piirid, elektriline stabiilsus vastab - võimsus ja toiteparameetrite kõikumine - Elektromagnetiline ühilduvus (EMC), häiringukindluse kontrollid	standardile vastav standardile vastav	5.2 5.12

Käesoleva toote omadused vastavad deklareeritud omadusele/omadustele. Toimivusdeklaratsiooni koostamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab eranditult eelnimetatud tootja.

Klaus Hirzel / ärijuht

Nimi ja amet



Neuss, 21.09.2017

Allkirjastamise koht ja kuupäev

Allkiri

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Saksamaa
Telefon: +49 2131 40615-600
Faks: +49 2131 40615-606

Äriregister:
Stuttgart HRB 401195

**WEEE direktiivi
registrinr:**
DE 94211831

Nõukogu:
Martin Göth

Juhatus:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Veeb / e-post:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Δήλωση απόδοσης

Αρ. DoP-20792130701

- | | |
|---|---|
| 1. Αριθμοί τύπου, παρτίδας ή σειράς: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 με M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Τεχνικό λειτουργικό υποσύστημα συναγερμού IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. Προβλεπόμενη χρήση: | Πυροπροστασία κατά τα πρότυπα EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. Διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Γερμανία |
| 4. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και ελέγχου της σταθερής ποιότητας της απόδοσης: | Σύστημα 1 |
| 5. Κοινοποιημένος οργανισμός: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| Αριθμός μητρώου: | 0786 |
| 6. Δηλωμένη απόδοση: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Γερμανία
Τηλέφωνο: +49 2131 40615-600
Φαξ: +49 2131 40615-606

**Δικαστήριο τόπου
τήρησης μητρώου:**
Στουτγάρδη HRB 401195

Κωδ. αρ. ΑΗΗΕ:
DE 94211831

**Εποπτικό
συμβούλιο:**
Martin Göth

Διαχείριση:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

**Internet / Ηλεκτρονικό
ταχυδρομείο:**
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-17:2005 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς - Διασπορά δείγματος	εγκρίνεται	5.2
Λειτουργική αξιοπιστία - Απαιτήσεις	εγκρίνεται	4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις - Ξηρή θερμότητα (στη λειτουργία) - Ψύχος (στη λειτουργία)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.4 5.5
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις - Ώθηση (στη λειτουργία) - Κρούση (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται	5.9 5.10 5.11 5.12
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία - Υγρή θερμότητα, κυκλική (στη λειτουργία) - Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.6 5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση - Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO ₂) (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.8
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα - Διακυμάνσεις της τάσης τροφοδοσίας - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές παρεμβολής (στη λειτουργία)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.3 5.13

Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή		EN 54-18:2005 + AC:2007
Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Παράγραφος
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) - Απόδοση και διακυμάνσεις των παραμέτρων τροφοδοσίας	εγκρίνεται	5.2
Απόδοση σε περίπτωση πυρκαγιάς - Έλεγχος λειτουργίας	εγκρίνεται	5.1.4
Λειτουργική αξιοπιστία - Έλεγχος λειτουργίας	εγκρίνεται	5.1.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε θερμοκρασιακές διακυμάνσεις - Ξηρή θερμότητα (στη λειτουργία) - Ψύχος (στη λειτουργία)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.3 5.4
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή σε δονήσεις - Ωθηση (στη λειτουργία) - Κρούση (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (στη λειτουργία) - Δονήσεις, ημιτονοειδείς (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται εγκρίνεται	5.8 5.9 5.10 5.11
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στην υγρασία - Υγρή θερμότητα, κυκλική (στη λειτουργία) - Υγρή θερμότητα, σταθερή (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.5 5.6
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, αντοχή στη διάβρωση - Διάβρωση από διοξείδιο του θείου (SO ₂) (διαρκής έλεγχος)	εγκρίνεται	5.7
Διατηρησιμότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας, ηλεκτρική σταθερότητα - Απόδοση και διακυμάνσεις των παραμέτρων τροφοδοσίας - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ), δοκιμές παρεμβολής	εγκρίνεται εγκρίνεται	5.2 5.12

Η απόδοση αυτού του προϊόντος ανταποκρίνεται στη δηλωμένη απόδοση/ στις δηλωμένες αποδόσεις. Την ευθύνη για την κατάρτιση της παρούσας δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) υπ' αρ. 305/2011 φέρει αποκλειστικά ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Klaus Hirzel / Διευθυντής

Όνομα και αρμοδιότητα

Neuss 21.09.2017



Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Υπογραφή

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Γερμανία
Τηλέφωνο: +49 2131 40615-600
Φαξ: +49 2131 40615-606

**Δικαστήριο τόπου
τήρησης μητρώου:**
Στουτγάρδη HRB 401195

Κωδ. αρ. ΑΗΗΕ:
DE 94211831

**Εποπτικό
συμβούλιο:**
Martin Göth

Διαχείριση:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

**Internet / Ηλεκτρονικό
ταχυδρομείο:**
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Declaración de rendimiento

N.º DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Número de tipo, de lote o de serie: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 con M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Elemento técnico de alarma IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Uso previsto: | Protección contra incendios según EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Dirección de contacto del fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemania |
| 4. | Sistema o sistemas para la evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento: | Sistema 1 |
| 5. | Organismo notificado: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Número de identificación: | 0786 |
| 6. | Rendimiento declarado: | |

../ 1

Novar GmbH, a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss (Alemania)
Teléfono: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Oficina de registro:
Stuttgart HRB 401195

N.º reg. WEEE:
DE 94211831

Consejo de administración:
Martin Göth

Dirección de empresa:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / Correo electrónico:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-17:2005 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Capacidad de funcionamiento en caso de incendio - Dispersión unitaria	superado	5.2
Fiabilidad funcional - Requisitos	superado	4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad de temperatura - Calor seco (en funcionamiento) - Frío (en funcionamiento)	superado	5.4
	superado	5.5
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a las vibraciones - Empuje (en funcionamiento) - Golpe (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (ensayo de resistencia)	superado	5.9
	superado	5.10
	superado	5.11
	superado	5.12
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la humedad - Calor húmedo, cíclico (en funcionamiento) - Calor húmedo, constante (ensayo de resistencia)	superado	5.6
	superado	5.7
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la corrosión - Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂), (ensayo de resistencia)	superado	5.8
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad eléctrica - Variaciones de la tensión de alimentación - Compatibilidad electromagnética (CEM), pruebas de resistencia a interferencias (en funcionamiento)	superado	5.3
	superado	5.13

Especificaciones técnicas armonizadas		EN 54-18:2005 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones	Apartado
Retardo en la respuesta (tiempo de respuesta) - Potencia y fluctuaciones de los parámetros de alimentación	superado	5.2
Capacidad de funcionamiento en caso de incendio - Comprobaciones de funcionamiento	superado	5.1.4
Fiabilidad funcional - Comprobaciones de funcionamiento	superado	5.1.4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad de temperatura - Calor seco (en funcionamiento) - Frío (en funcionamiento)	superado	5.3
	superado	5.4
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a las vibraciones - Empuje (en funcionamiento) - Golpe (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (en funcionamiento) - Oscilación, sinusoidal, (ensayo de resistencia)	superado	5.8
	superado	5.9
	superado	5.10
	superado	5.11
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la humedad - Calor húmedo, cíclico (en funcionamiento) - Calor húmedo, constante (ensayo de resistencia)	superado	5.5
	superado	5.6
Durabilidad de la fiabilidad funcional, resistencia a la corrosión - Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂), (ensayo de resistencia)	superado	5.7
Durabilidad de la fiabilidad funcional, estabilidad eléctrica - Potencia y fluctuaciones de los parámetros de alimentación - Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayo de inmunidad	superado	5.2
	superado	5.12

Las prestaciones verificadas del presente producto corresponden a las prestaciones declaradas. Responsable para la elaboración de la declaración de rendimiento según el reglamento (UE) no 305/2011 es exclusivamente el fabricante anteriormente indicado.

Klaus Hirzel / Gerente

Nombre y cargo

Neuss 21.09.2017



Fecha y hora de la expedición

Firma

../ 3

Novar GmbH, a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss (Alemania)
Teléfono: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Oficina de registro:
Stuttgart HRB 401195

N.º reg. WEEE:
DE 94211831

Consejo de administración:
Martin Göth

Dirección de empresa:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / Correo electrónico:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

Déclaration des performances

N° DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Numéro de type, de lot ou de série : | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 avec M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Module d'alarme technique IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Usage prévu : | Protection contre l'incendie conformément à EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. | Adresse du fabricant : | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Allemagne |
| 4. | Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle des performances déclarées : | Système 1 |
| 5. | Organisme notifié : | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numéro d'immatriculation : | 0786 |
| 6. | Performances déclarées : | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Allemagne
Téléphone : +49 2131 40615-600
Fax : +49 2131 40615-606

Tribunal d'instance :
Stuttgart HRB 401195
N° reg. DEEE :
DE 94211831

Conseil de surveillance :
Martin Göth

Direction :
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/E-mail :
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Spécification technique harmonisée		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Performances en cas d'incendie - Dispersion de production	réussi	5.2
Fiabilité de fonctionnement - Exigences	réussi	4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique - Chaleur sèche (en service)	réussi	5.4
- Froid (en service)	réussi	5.5
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations - Choc (en service)	réussi	5.9
- Coup (en service)	réussi	5.10
- Oscillations, sinusoïdales (en service)	réussi	5.11
- Oscillations, sinusoïdales (essai d'endurance)	réussi	5.12
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité - Chaleur humide, cyclique (en service)	réussi	5.6
- Chaleur humide, constante (essai d'endurance)	réussi	5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion - Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai d'endurance)	réussi	5.8
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique - Variations de l'alimentation électrique	réussi	5.3
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais des interférences (en service)	réussi	5.13

Spécification technique harmonisée		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances	Section
Retard à la réponse (temps de réponse) - Puissance et variation des paramètres d'alimentation	réussi	5.2
Performances en cas d'incendie - Contrôles de fonctionnement	réussi	5.1.4
Fiabilité de fonctionnement - Contrôles de fonctionnement	réussi	5.1.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance thermique - Chaleur sèche (en service) - Froid (en service)	réussi	5.3
	réussi	5.4
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations - Choc (en service) - Coup (en service) - Oscillations, sinusoïdales (en service) - Oscillations, sinusoïdales (essai d'endurance)	réussi	5.8
	réussi	5.9
	réussi	5.10
	réussi	5.11
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité - Chaleur humide, cyclique (en service) - Chaleur humide, constante (essai d'endurance)	réussi	5.5
	réussi	5.6
Constance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion - Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai d'endurance)	réussi	5.7
Constance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique - Puissance et variation des paramètres d'alimentation - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais des interférences	réussi	5.2
	réussi	5.12

Les performances du présent produit correspondent à la/aux performance(s) déclarée(s). Le fabricant susmentionné est le seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Klaus Hirzel / Directeur

Nom et fonction

Neuss 21.09.2017



Lieu et date de délivrance

Signature

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Allemagne
Téléphone : +49 2131 40615-600
Fax : +49 2131 40615-606

Tribunal d'instance :
Stuttgart HRB 401195

N° reg. DEEE :
DE 94211831

Conseil de surveillance :
Martin Göth

Direction :
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/E-mail :
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Dearbhú Feidhmíochta

Uimh. DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Cineálúimhir/cineálúimhreacha, baiscuimhir/baiscuimhreacha nó sraithuimhir/sraithuimhreacha: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 le M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Modúl aláraim theicniúil IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | An úsáid bheartaithe: | Cosaint ar dhóiteáin de réir EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. | Seoladh teagmhála an déantúsóra: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
An Ghearmáin |
| 4. | An córas nó na córais mheasúnaithe agus fíoraithe i leith seasmhachta feidhmíochta: | Córas 1 |
| 5. | An comhlacht ar tugadh fógra dó:

Uimhir aitheantais: | VdS Schadenverhütung GmbH

0786 |
| 6. | An fheidhmíocht fógartha: | |

../ 1

Novar GmbH, Cuideachta de chuid Honeywell
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, an Ghearmáin
Guthán: +49 2131 40615-600
Facs: +49 2131 40615-606

An Chúirt Chláirúcháin:
Stuttgart HRB 401195

Uimh. Chláirúcháin WEEE
DE 94211831

An Bord Maoirseachta:
Martin Göth

An Bord Bainistíochta:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Idirlíon / ríomhphost:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-17:2005 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin - Athraitheas idir samplaí	Pas	5.2
Iontaofacht oibríochta - Riachtanais	Pas	4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht teochta - Teas tirim (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.4
- Fuar (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.5
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creatha - Tuinseamh (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.9
- Turraing (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.10
- Crith, síneasóideach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.11
- Crith, síneasóideach (tástáil seasmhachta)	Pas	5.12
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh bogthaise - Teas tais, timthriallach (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.6
- Teas tais, seasmhach (tástáil seasmhachta)	Pas	5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creimthe - Creimeadh dé-ocsaíde sulfair (SO ₂) (tástáil seasmhachta)	Pas	5.8
Buaine na hiontaofachta oibríochta, cobhsaíocht leictreach - Luainiú ar voltas an tsoláthair	Pas	5.3
- Comhoiriúnacht leictreamaighnéadaice (EMC), tástálacha imdhionachta in aghaidh trasnaíochta (le linn feidhmiúcháin)	Pas	5.13

Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe		EN 54-18:2005 + AC:2007
Príomhghnéithe	Feidhmíocht	Alt
Moillaga truíceartha (am freagartha) - Feidhmíocht agus luaineacht na bparaiméadar soláthair	Pas	5.2
Buaine na feidhmíochta i gcás dóiteáin - Tástálacha feidhmiúcháin	Pas	5.1.4
Iontaofacht oibríochta - Tástálacha feidhmiúcháin	Pas	5.1.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht teochta - Teas tirim (le linn feidhmiúcháin) - Fuar (le linn feidhmiúcháin)	Pas Pas	5.3 5.4
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creatha - Tuinseamh (le linn feidhmiúcháin) - Turraing (le linn feidhmiúcháin) - Crith, síneasóideach (le linn feidhmiúcháin) - Crith, síneasóideach (tástáil seasmhachta)	Pas Pas Pas Pas	5.8 5.9 5.10 5.11
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh bogthaise - Teas tais, timthriallach (le linn feidhmiúcháin) - Teas tais, seasmhach (tástáil seasmhachta)	Pas Pas	5.5 5.6
Buaine na hiontaofachta oibríochta, friotaíocht in aghaidh creimthe - Creimeadh dé-ocsaíde sulfair (SO ₂) (tástáil seasmhachta)	Pas	5.7
Buaine na hiontaofachta oibríochta, cobhsaíocht leictreach - Feidhmíocht agus luaineacht na bparaiméadar soláthair - Comhoiriúnacht leictreamaignéadaice (EMC), tástálacha imdhionachta in aghaidh trasnaíochta	Pas Pas	5.2 5.12

Tá feidhmíocht an táirge thuasluaite i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht fhógartha. Is é an déantúsóir thuasluaite amháin atá freagrach as an Dearbhú Feidhmíochta a eisiúint de réir Rialúchán (ón AE) Uimh. 305/2011.

Klaus Hirzel / Stiúrthóir Bainistíochta

Ainm agus feidhm

Neuss 21.09.2017



Áit agus dáta a eisiúna

Síniú

../ 3

Novar GmbH, Cuideachta de chuid Honeywell
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, an Ghearmáin
Guthán: +49 2131 40615-600
Facs: +49 2131 40615-606

An Chúirt Chláirúcháin:
Stuttgart HRB 401195
Uimh. Chláirúcháin WEEE
DE 94211831

An Bord Maoirseachta:
Martin Göth

An Bord Bainistíochta:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Idirlíon / ríomhphost:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Dichiarazione sulle prestazioni

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Numero di serie, tipo, lotto: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 con M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Modulo allarme tecnico IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Scopo di utilizzo: | Protezione attiva contro gli incendi secondo le norme EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Indirizzo del produttore: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 4. | Sistema o sistemi per la valutazione e il controllo dell'affidabilità delle prestazioni: | Sistema 1 |
| 5. | Ufficio notificato: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numero di riferimento: | 0786 |
| 6. | Prestazioni descritte: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germania
Telefono: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registro delle imprese:
Stuttgart HRB 401195

N. registro RAEE:
DE 94211831

Consiglio d'amministrazione:
Martin Göth

Direzione:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Sito Internet/E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Efficienza in caso di incendio - Riproducibilità	determinata	5.2
Affidabilità operativa - Requisiti	determinata	4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica - Caldo secco (in funzione) - Freddo (in funzione)	determinata determinata	5.4 5.5
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni - Sollecitazione (in funzione) - Urto (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	determinata determinata determinata determinata	5.9 5.10 5.11 5.12
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità - Caldo umido ciclico (in funzione) - Caldo umido stazionario (prova di durata)	determinata determinata	5.6 5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione - Corrosione da anidride solforosa SO ₂ (prova di durata)	determinata	5.8
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica - Variazioni della tensione di alimentazione - Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (in funzionamento)	determinata determinata	5.3 5.13

Specifiche tecniche armonizzate		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Sezione
Ritardo della risposta (tempo di risposta) - Prestazione e variazione dei parametri di alimentazione	determinata	5.2
Efficienza in caso di incendio - Controlli del funzionamento	determinata	5.1.4
Affidabilità operativa - Controlli del funzionamento	determinata	5.1.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza termica - Caldo secco (in funzione) - Freddo (in funzione)	determinata determinata	5.3 5.4
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni - Sollecitazione (in funzione) - Urto (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (in funzione) - Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	determinata determinata determinata determinata	5.8 5.9 5.10 5.11
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità - Caldo umido ciclico (in funzione) - Caldo umido stazionario (prova di durata)	determinata determinata	5.5 5.6
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione - Corrosione da anidride solforosa SO ₂ (prova di durata)	determinata	5.7
Carattere duraturo dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica - Prestazione e variazione dei parametri di alimentazione - Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità	determinata determinata	5.2 5.12

Le prestazioni del precedente prodotto corrispondono alle prestazioni dichiarate. Solo il produttore sopra citato è responsabile della stesura della dichiarazione delle prestazioni in conformità con la normativa (EU) N. 305/2011.

Klaus Hirzel / direzione

Nome e funzione



Neuss 21.09.2017

Luogo e data del rilascio

Firma

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germania
Telefono: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registro delle imprese:
Stuttgart HRB 401195

N. registro RAEE:
DE 94211831

Consiglio d'amministrazione:
Martin Göth

Direzione:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Sito Internet/E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Tipa, partijas vai sērijas numurs: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 ar M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL tehniskais elements, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Pielietojums: | Ugunsdrošība atb. EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Ražotāja adrese: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vācija |
| 4. | Darbības stabilitātes novērtēšanas un pārbaudes sistēma(s): | 1. sistēma |
| 5. | Paziņotā iestāde: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikācijas numurs: | 0786 |
| 6. | Paziņotās ekspluatācijas īpašības: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Vācija
Tālrunis: +49 2131 40615-600
Fakss: +49 2131 40615-606

Reģistra tiesa:
Štutgarte, HRB 401195

EEIA reģ. Nr.
DE 94211831

**Uzraudzības
padome:**
Martin Göth

Direkcija:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Interneta vietne/e-pasts:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-17:2005 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā - Individuālās novirzes	atbilst	5.2
Ekspluatācijas drošums - Prasības	atbilst	4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība - Sauss siltums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.4
- Aukstums (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.5
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība - Trieciens (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.9
- Sitiens (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.10
- Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.11
- Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.12
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība - Mitrs siltums, cikliski (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.6
- Mitrs siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība - Sēra dioksīda (SO ₂ -) izraisīta korozija (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.8
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte - Elektropadeves sprieguma svārstības	atbilst	5.3
- Elektromagnētiskā saderība (EMV), pārbaudes attiecībā uz noturību pret traucējumiem (ekspluatācijas laikā)	atbilst	5.13

Saskaņotā tehniskā specifikācija		EN 54-18:2005 + AC:2007
Nozīmīgākās iezīmes	Jauda	Sadaļa
Reaģēšanas aizkave (reakcijas laiks) - Apgādes parametru jauda un svārstības	atbilst	5.2
Ekspluatācijas īpašības ugunsgrēka gadījumā - Darbības pārbaudes	atbilst	5.1.4
Ekspluatācijas drošums - Darbības pārbaudes	atbilst	5.1.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, temperatūras izturība - Sauss siltums (ekspluatācijas laikā) - Aukstums (ekspluatācijas laikā)	atbilst atbilst	5.3 5.4
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, svārstību izturība - Trieciens (ekspluatācijas laikā) - Sitiens (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ekspluatācijas laikā) - Sinusoidālas svārstības (ilgstoša pārbaude)	atbilst atbilst atbilst atbilst	5.8 5.9 5.10 5.11
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, mitruma izturība - Mitrs siltums, cikliski (ekspluatācijas laikā) - Mitrs siltums, konstanti (ilgstoša pārbaude)	atbilst atbilst	5.5 5.6
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, korozijas izturība - Sēra dioksīda (SO ₂ -) izraisīta korozija (ilgstoša pārbaude)	atbilst	5.7
Ekspluatācijas drošuma stabilitāte, elektriskā stabilitāte - Apgādes parametru jauda un svārstības - Elektromagnētiskā saderība (EMS), pārbaudes attiecībā uz noturību pret traucējumiem	atbilst atbilst	5.2 5.12

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par šī ekspluatācijas īpašību paziņojuma izsniegšanu saskaņā ar Direktīvu (ES) Nr. 305/2011 atbild tikai augstāk minētais ražotājs.

Klaus Hirzel / Uzņēmuma direktors

Vārds, uzvārds un amats



Neuss, 21.09.2017

Izsniegšanas vieta un datums

Paraksts

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Vācija
Tālrunis: +49 2131 40615-600
Fakss: +49 2131 40615-606

Reģistra tiesa:
Štutgarte, HRB 401195

EEIA reģ. Nr.
DE 94211831

**Uzraudzības
padome:**
Martin Göth

Direkcija:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Interneta vietne/e-pasts:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. DoP-20792130701

- | | |
|---|---|
| 1. Modelio, partijos arba serijos numeris: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 su M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL techninis signalo komponentas, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. Naudojimo paskirtis: | Priešgaisrinė sistema pagal EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. Gamintojo kontaktinis adresas: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Vokietija |
| 4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema arba sistemos: | 1 sistema |
| 5. Notifikuotoji tarnyba: | „VdS Schadenverhütung GmbH“ |
| Identifikavimo numeris: | 0786 |
| 6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės: | |

../ 1

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-17:2005 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Atsparumas gaisrui - Gamybinės paklaidos	atitinka reikalavimus	5.2
Patikimumas - Reikalavimai	atitinka reikalavimus	4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai - Sausoji šiluma (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.4
- Šaltis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.5
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai - Sandūra (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.9
- Smūgis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.10
- Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.11
- Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.12
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.6
- Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.7
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai - Sieros dioksido - (SO ₂ -) Korozija (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.8
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas - Elektros įtampos svyravimai	atitinka reikalavimus	5.3
- Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.13

Darniosios techninės specifikacijos		EN 54-18:2005 + AC:2007
Pagrindinės savybės	Rezultatas	Skyrius
Reagavimo delsa (reagavimo laikas) - Elektros įtampos parametrų savybės ir svyravimai	atitinka reikalavimus	5.2
Atsparumas gaisrui - Veikimo tikrinimai	atitinka reikalavimus	5.1.4
Patikimumas - Veikimo tikrinimai	atitinka reikalavimus	5.1.4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas temperatūrai - Sausoji šiluma (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.3
- Šaltis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.4
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas vibracijai - Sandūra (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.8
- Smūgis (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.9
- Vibracija, sinusinė (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.10
- Vibracija, sinusinė (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.11
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas drėgmei - Drėgnoji šiluma, ciklinė (eksploatuojant)	atitinka reikalavimus	5.5
- Drėgnoji šiluma, pastovi (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.6
Patikimumas ir patvarumas, atsparumas korozijai - Sieros dioksido - (SO ₂ -) Korozija (patvarumo bandymas)	atitinka reikalavimus	5.7
Patikimumas ir patvarumas, elektros sistemos stabilumas - Elektros įtampos parametrų savybės ir svyravimai	atitinka reikalavimus	5.2
- Elektromagnetinis suderinamumas (EMS), atsparumo trukdžiams bandymai	atitinka reikalavimus	5.12

Minėto produkto galios vertė atitinka deklaruotą galią. Už šios galios deklaracijos išdavimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 atsakingas tik pirmiau minėtas gamintojas.

Klaus Hirzel / Generalinis direktorius

Pavadinimas ir funkcija

Neuss 21.09.2017



Išdavimo vieta ir data

parašas

../ 3

„Novar GmbH a Honeywell Company“
Dieselstrasse 2, 41469 Noias, Vokietija
Telefonas: +49 2131 40615 600
Tel. / faks.: +49 2131 40615 606

Registro teismas:
Stuttgart HRB 401195

WEEE reg. no.:
DE 94211831

Direktorius:
Martin Göth

Vadovybė:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internetinė svetainė / el. paštas:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Teljesítménynyilatkozat

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Típus-, tétel- vagy sorozatszám: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON,
808606, 808621 M200SMB-vel, M200E-SMB-KO-val,
SMB6-VO-val
(IQ8TAL műszaki riasztórészegység, IQ8FCT,
IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Rendeltetése: | EN 54-17; EN 54-18 szabványnak megfelelő
tűzvédelem |
| 3. | Gyártó levelezési címe: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Németország |
| 4. | Teljesítmény állandóságának
értékelésére és ellenőrzésére
szolgáló rendszer vagy rendszerek: | 1. rendszer |
| 5. | Kiállító hely:

Azonosítószám: | VdS Schadenverhütung GmbH

0786 |
| 6. | Bejelentett teljesítmény: | |

../ 1

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-17:2005 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működőképesség tűz esetén - Példányok szórása	megfelelt	5.2
Működés megbízhatósága - Követelmények	megfelelt	4
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenálló-képesség - Száraz hő (üzem közben) - Hideg (üzem közben)	megfelelt	5.4
	megfelelt	5.5
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenálló-képesség - Lökés (üzem közben) - Ütés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.9
	megfelelt	5.10
	megfelelt	5.11
	megfelelt	5.12
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenálló-képesség - Nedves hő, ciklikusan (üzem közben) - Nedves hő, állandóan (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.6
	megfelelt	5.7
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenálló-képesség - Kéndioxid (SO ₂) korrózió (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.8
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás - A tápfeszültség ingadozásai - Elektromágneses összeférhetőség, zavartűrési vizsgálatok (üzem közben)	megfelelt	5.3
	megfelelt	5.13

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-18:2005 + AC:2007
Főbb jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működésbe lépés késedelve (működésbe lépési idő) - A tápfeszültség paramétereinek teljesítménye és ingadozása	megfelelt	5.2
Működőképesség tűz esetén - Működésvizsgálatok	megfelelt	5.1.4
Működés megbízhatósága - Működésvizsgálatok	megfelelt	5.1.4
Működés megbízhatóságának tartóssága, hőmérséklettel szembeni ellenállóképesség - Száraz hő (üzem közben) - Hideg (üzem közben)	megfelelt megfelelt	5.3 5.4
Működés megbízhatóságának tartóssága, rezgéssel szembeni ellenállóképesség - Lökés (üzem közben) - Ütés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (üzem közben) - Szinuszos rezgés (tartós vizsgálat)	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt	5.8 5.9 5.10 5.11
Működés megbízhatóságának tartóssága; nedvességgel szembeni ellenállóképesség - Nedves hő, ciklikusan (üzem közben) - Nedves hő, állandóan (tartós vizsgálat)	megfelelt megfelelt	5.5 5.6
Működés megbízhatóságának tartóssága, korrózióval szembeni ellenállóképesség - Kéndioxid (SO ₂) korrózió (tartós vizsgálat)	megfelelt	5.7
Működés megbízhatóságának tartóssága, elektromos stabilitás - A tápfeszültség paramétereinek teljesítménye és ingadozása - Elektromágneses összeférhetőség, zavartűrési vizsgálatok	megfelelt megfelelt	5.2 5.12

Jelen termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat(ok) szerinti teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelő teljesítménynyilatkozat kiállításáért egyedül a fent megnevezett gyártó felel.

Klaus Hirzel / Ügyvezető

Név és beosztás

Neuss, 21.09.2017



Kiállítás helye és dátuma

Aláírás

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss,
Németország
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Illetékes bíróság:
Stuttgart HRB 401195

WEEE reg. sz.:
DE 94211831

Felügyelőbizottsági tag:
Martin Göth

Cégvezetés:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Dikjarazzjoni tal-Prestazzjoni

Nru. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Tip, lott jew numru(i) serjali: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 b'M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL modulu ta' allarm tekniku, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Użu intenzjonat: | Protezzjoni kontra n-nirien kif previst fl-EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. | Indirizz ta' kuntatt tal-manifattur: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Il-Ġermanja |
| 4. | Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal- prestazzjoni: | Sistema 1 |
| 5. | Korp notifikat: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numru ta' identifikazzjoni: | 0786 |
| 6. | Prestazzjoni ddikjarata: | |

../ 1

Novar GmbH, Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Il-Ġermanja
Telefown: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

**Qorti tar-
Reġistrazzjoni:**
Stuttgart HRB 401195

Nru ta' reġ. tal-WEEE:
DE 94211831

**Bord
Superviżorju:**
Martin Göth

Bord Maniġerjali:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / email:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-17:2005 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsima
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar - Varjanza tal-kampjun	Tajjeb	5.2
Affidabbiltà operazzjonali - Rekwiżiti	Tajjeb	4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għat-temperatura - Sħana xotta (matul it-tħaddim) - Kesħa (matul it-tħaddim)	Tajjeb Tajjeb	5.4 5.5
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-vibrazzjoni - Impatt (matul it-tħaddim) - Daqqiet (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb Tajjeb Tajjeb	5.9 5.10 5.11 5.12
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-umdità - Sħana umda, ċiklika (matul it-tħaddim) - Sħana umda, kostanti (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb	5.6 5.7
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-korrużjoni - Korrużjoni tas-sulphur dioxide (SO ₂) (test tal-felħan)	Tajjeb	5.8
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, stabbiltà tal-elettriku - Flutwazzjonijiet fil-vultaġġ tal-provvista - Kompatibilità elettromanjetika (EMC), testijiet tal-immunità tal-interferenza (matul it-tħaddim)	Tajjeb Tajjeb	5.3 5.13

Speċifikazzjoni teknika armonizzata		EN 54-18:2005 + AC:2007
Karatteristiċi ewlenin	Prestazzjoni	Taqsim
Apparat li jwassal għal dewmien (rispons f'hin qasir) - Prestazzjoni ta' u flutwazzjoni fil-parametri tal-provvista	Tajjeb	5.2
Kostanza tal-prestazzjoni f'każ ta' nar - Testijiet funzjonali	Tajjeb	5.1.4
Affidabbiltà operazzjonali - Testijiet funzjonali	Tajjeb	5.1.4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għat-temperatura - Sħana xotta (matul it-tħaddim) - Kesħa (matul it-tħaddim)	Tajjeb Tajjeb	5.3 5.4
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-vibrazzjoni - Impatt (matul it-tħaddim) - Daqqiet (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (matul it-tħaddim) - Vibrazzjoni, sinusojdali (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb Tajjeb Tajjeb	5.8 5.9 5.10 5.11
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-umdità - Sħana umda, ċiklika (matul it-tħaddim) - Sħana umda, kostanti (test tal-felħan)	Tajjeb Tajjeb	5.5 5.6
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, reżistenza għall-korrużjoni - Korrużjoni tas-sulphur dioxide (SO ₂) (test tal-felħan)	Tajjeb	5.7
Kostanza tal-affidabbiltà operazzjonali, stabbiltà tal-elettriku - Prestazzjoni ta' u flutwazzjoni fil-parametri tal-provvista - Kompatibbiltà elettromanjetika (EMC), testijiet tal-immunità tal-interferenza	Tajjeb Tajjeb	5.2 5.12

Il-prestazzjoni tal-prodott ta' hawn fuq hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata. Il-manifattur imsemmi hawn fuq għandu responsabbiltà unika għall-ħruġ tad-DoP skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011.

Klaus Hirzel / Direttur Maniġerjali

Isem u kariga



Neuss 21.09.2017

Post u data tal-ħruġ

Firma

../ 3

Novar GmbH, Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Il-Germanja
Telefown: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

**Qorti tar-
Reġistrazzjoni:**
Stuttgart HRB 401195

Nru ta' reġ. tal-WEEE:
DE 94211831

**Bord
Superviżorju:**
Martin Göth

Bord Maniġerjali:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / email:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Prestatieverklaring

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Type-, batch- of serienummer: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 met M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL technische alarmcomponent, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Toepassing: | Brandbescherming conform EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Contactadres van de fabrikant: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Duitsland |
| 4. | Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: | Systeem 1 |
| 5. | Aangemelde instantie: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identificatienummer: | 0786 |
| 6. | Aangegeven prestatie: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germany
Tel.: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registergerecht:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-reg.nr.:
DE 94211831

Raad van bestuur:
Martin Göth

Bedrijfsleiding:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-17:2005 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Prestaties in het geval van brand - Exemplaarafwijking	voldoet	5.2
Bedrijfsbetrouwbaarheid - Eisen	voldoet	4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid - Droge warmte (tijdens bedrijf) - Koude (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.4 5.5
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsbestendigheid - Stoot (tijdens bedrijf) - Slag (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (duurbeproeving)	voldoet voldoet voldoet voldoet	5.9 5.10 5.11 5.12
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid - Vochtige warmte, cyclisch (tijdens bedrijf) - Vochtige warmte, constant (duurbeproeving)	voldoet voldoet	5.6 5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid - Zwaveldioxide-(SO ₂ -) corrosie (duurbeproeving)	voldoet	5.8
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit - Fluctuaties van de voedingsspanning - Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC), stoorbestedigheidsbeproevingen (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.3 5.13

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 54-18:2005 + AC:2007
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Sectie
Responsvertraging (reactietijd) - Prestaties en fluctuaties van de voedingsparameters	voldoet	5.2
Prestaties in het geval van brand - Functieproeven	voldoet	5.1.4
Bedrijfsbetrouwbaarheid - Functieproeven	voldoet	5.1.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid - Droge warmte (tijdens bedrijf) - Koude (tijdens bedrijf)	voldoet voldoet	5.3 5.4
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, trillingsbestendigheid - Stoot (tijdens bedrijf) - Slag (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (tijdens bedrijf) - Trillingen, sinusvormig (duurbeproeving)	voldoet voldoet voldoet voldoet	5.8 5.9 5.10 5.11
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, vochtbestendigheid - Vochtige warmte, cyclisch (tijdens bedrijf) - Vochtige warmte, constant (duurbeproeving)	voldoet voldoet	5.5 5.6
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, corrosiebestendigheid - Zwaveldioxide-(SO ₂ -) corrosie (duurbeproeving)	voldoet	5.7
Duurzaamheid van de bedrijfsbetrouwbaarheid, elektrische stabiliteit - Prestaties en fluctuaties van de voedingsparameters - Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC), stoorbestedigheidsbeproeving	voldoet voldoet	5.2 5.12

De prestaties van het bovenstaande product zijn conform de verklaarde prestatie(s). Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Klaus Hirzel / bedrijfsleider

Naam en functie

Neuss, 21.09.2017



Plaats en datum van afgifte

Handtekening

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germany
Tel.: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registergerecht:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-reg.nr.:
DE 94211831

Raad van bestuur:
Martin Göth

Bedrijfsleiding:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Ytelseserklæring

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Type-, parti- eller serienummer: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 med M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL Teknisk alarmmodul, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Tilsiktet bruksområde: | Brannvern iflg. EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Kontaktadresse til produsenten: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. | System eller systemer for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet: | System 1 |
| 5. | Teknisk kontrollorgan: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikasjonsnummer: | 0786 |
| 6. | Angitt ytelse: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon:+49 2131 40615-600
Telefax:+49 2131 40615-606

Registrert domstol:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-Reg. nr.:
DE 94211831

Styreleder:
Martin Göth

Virksomhetsledelse:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internett/E-post:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-17:2005 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Ytelse i tilfelle brann - Produksjonstoleranse	bestått	5.2
Driftssikkerhet - Krav	bestått	4
Holdbarhet av driftssikkerhet, temperaturstabilitet - Tørr varme (operasjonell) - Kulde (operasjonell)	bestått	5.4
	bestått	5.5
Holdbarhet av driftssikkerhet, vibrasjonsmotstand - Støt (operasjonell) - Slag (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (varighetstest)	bestått	5.9
	bestått	5.10
	bestått	5.11
	bestått	5.12
Holdbarhet av driftssikkerhet, fuktighetsmotstand - Fuktig varme, syklisk (operasjonell) - Fuktig varme, konstant (varighetstest)	bestått	5.6
	bestått	5.7
Holdbarhet av driftssikkerhet, korrosjonsbestandighet - Svoveldioksid-(SO ₂ -) korrosjon (varighetstest)	bestått	5.8
Holdbarhet av driftssikkerhet, elektrisk stabilitet - Svingninger i nettspenningen - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstester (operasjonell)	bestått	5.3
	bestått	5.13

Harmonisert teknisk spesifikasjon		EN 54-18:2005 + AC:2007
Vesentlige funksjoner	Ytelse	Avsnitt
Forsinkelse (reaksjonstid) - Ytelse og variasjon i forsyningsparameteret	bestått	5.2
Ytelse i tilfelle brann - Funksjonstester	bestått	5.1.4
Driftssikkerhet - Funksjonstester	bestått	5.1.4
Holdbarhet av driftssikkerhet, temperaturstabilitet - Tørr varme (operasjonell) - Kulde (operasjonell)	bestått bestått	5.3 5.4
Holdbarhet av driftssikkerhet, vibrasjonsmotstand - Støt (operasjonell) - Slag (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (operasjonell) - Vibrasjon, sinusformet (varighetstest)	bestått bestått bestått bestått	5.8 5.9 5.10 5.11
Holdbarhet av driftssikkerhet, fuktighetsmotstand - Fuktig varme, syklisk (operasjonell) - Fuktig varme, konstant (varighetstest)	bestått bestått	5.5 5.6
Holdbarhet av driftssikkerhet, korrosjonsbestandighet - Svoveldioksid-(SO ₂ -) korrosjon (varighetstest)	bestått	5.7
Holdbarhet av driftssikkerhet, elektrisk stabilitet - Ytelse og variasjon i forsyningsparameteret - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), interferensmotstandstester	bestått bestått	5.2 5.12

Ytelsen av det ovenstående produktet tilsvarer den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. I samsvar med forordning (EF) nr. 305/2011 er kun ovennevnte fabrikant ansvarlig for utarbeidelsen av ytelseserklæringen.

Klaus Hirzel / Administrerende direktør

Navn og funksjon



Neuss 21.09.2017

Sted og dato for utstedelse Underskrift

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon:+49 2131 40615-600
Telefax:+49 2131 40615-606

Registrert domstol:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-Reg. nr.:
DE 94211831

Styreleder:
Martin Göth

Virksomhetsledelse:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internett/E-post:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Numer typu, partii, serii: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 z M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Techniczny moduł alarmu IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Przeznaczenie: | Ochrona przeciwpożarowa wg EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Adres kontaktowy producenta: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Niemcy |
| 4. | System lub systemy do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 |
| 5. | Notyfikowana placówka: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Numer identyfikacyjny: | 0786 |
| 6. | Deklarowana właściwość użytkowa: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Niemcy
Telefon: +49 2131 40615-600
Faks: +49 2131 40615-606

Sąd rejestrowy:
Stuttgart HRB 401195

Nr rej. WEEE:
DE 94211831

Rada nadzorcza:
Martin Göth

Zarząd spółki:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-17:2005 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Sprawność w przypadku pożaru - Przykładowe rozproszenie	zaliczono	5.2
Niezawodność eksploatacyjna - Wymagania	zaliczono	4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę - Suche ciepło (w czasie pracy)	zaliczono	5.4
- Zimno (w czasie pracy)	zaliczono	5.5
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania - Wstrząs (w czasie pracy)	zaliczono	5.9
- Uderzenie (w czasie pracy)	zaliczono	5.10
- Drganie, sinusoidalne (w czasie pracy)	zaliczono	5.11
- Drganie, sinusoidalne (próba długotrwała)	zaliczono	5.12
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, cykliczne (w czasie pracy)	zaliczono	5.6
- Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	zaliczono	5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję - Korozja siarczanowa (SO ₂) (próba długotrwała)	zaliczono	5.8
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna - Wahania napięcia zasilającego	zaliczono	5.3
- Kompatybilność elektromagnetyczna (EMV), kontrola odporności na zakłócenia (w czasie pracy)	zaliczono	5.13

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-18:2005 + AC:2007
Istotne cechy	Wynik	Akapit
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) - Moc i wahania parametrów zasilania	zaliczono	5.2
Sprawność w przypadku pożaru - Sprawdzanie działania	zaliczono	5.1.4
Niezawodność eksploatacyjna - Sprawdzanie działania	zaliczono	5.1.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę - Suche ciepło (w czasie pracy) - Zimno (w czasie pracy)	zaliczono zaliczono	5.3 5.4
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na drgania - Wstrząs (w czasie pracy) - Uderzenie (w czasie pracy) - Drganie, sinusoidalne (w czasie pracy) - Drganie, sinusoidalne (próba długotrwała)	zaliczono zaliczono zaliczono zaliczono	5.8 5.9 5.10 5.11
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć - Wilgotne ciepło, cykliczne (w czasie pracy) - Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała)	zaliczono zaliczono	5.5 5.6
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję - Korozja siarczanowa (SO ₂) (próba długotrwała)	zaliczono	5.7
Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna - Moc i wahania parametrów zasilania - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), próby odporności na zakłócenia	zaliczono zaliczono	5.2 5.12

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 ponosi wyłącznie wymieniony powyżej producent.

Klaus Hirzel / Prezes zarządu

Nazwisko i funkcja

Neuss 21.09.2017



Miejsce i data wystawienia

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Niemcy
Telefon: +49 2131 40615-600
Faks: +49 2131 40615-606

Sąd rejestrowy:
Stuttgart HRB 401195

Nr rej. WEEE:
DE 94211831

Rada nadzorcza:
Martin Göth

Zarząd spółki:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Declaração de desempenho

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Número de tipo, lote ou série: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 com M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Módulo de alarme técnico IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Aplicação: | Proteção contra incêndios conforme EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Endereço do fabricante: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Alemanha |
| 4. | Sistema ou sistemas para a avaliação e verificação da capacidade de desempenho: | Sistema 1 |
| 5. | Organismo notificado: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Número de identificação: | 0786 |
| 6. | Desempenho declarado: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Alemanha
Telefone: +49 2131 40615-600
Telefone: +49 2131 40615-606

Tribunal de registo:
Stuttgart HRB 401195
N.º de registo WEEE:
DE 94211831

Conselho de administração:
Martin Göth

Direção:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Especificação técnica harmonizada		EN 54-17:2005 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Capacidade de desempenho em caso de incêndio - Escala de produção	aprovado	5.2
Fiabilidade operativa - Requisitos	aprovado	4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura - Calor seco (em funcionamento) - Frio (em funcionamento)	aprovado	5.4
	aprovado	5.5
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração - Impulso (em funcionamento) - Impacto (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	aprovado	5.9
	aprovado	5.10
	aprovado	5.11
	aprovado	5.12
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade - Calor húmido, cíclico (em funcionamento) - Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	aprovado	5.6
	aprovado	5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão - Dióxido de enxofre (SO ₂) corrosão (ensaio de resistência)	aprovado	5.8
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade eléctrica - Variações na tensão de fornecimento - Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaios de imunidade (em funcionamento)	aprovado	5.3
	aprovado	5.13

Especificação técnica harmonizada		EN 54-18:2005 + AC:2007
Características essenciais	Desempenho	Secção
Atraso de resposta (tempo de latência) - Desempenho e variações nos parâmetros de fornecimento	aprovado	5.2
Capacidade de desempenho em caso de incêndio - Ensaio funcionais	aprovado	5.1.4
Fiabilidade operativa - Ensaio funcionais	aprovado	5.1.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência à temperatura - Calor seco (em funcionamento) - Frio (em funcionamento)	aprovado	5.3
	aprovado	5.4
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a vibração - Impulso (em funcionamento) - Impacto (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (em funcionamento) - Vibração, sinusoidal (ensaio de resistência)	aprovado	5.8
	aprovado	5.9
	aprovado	5.10
	aprovado	5.11
Durabilidade de confiabilidade operacional, resistência à humidade - Calor húmido, cíclico (em funcionamento) - Calor húmido, constante (ensaio de resistência)	aprovado	5.5
	aprovado	5.6
Durabilidade da fiabilidade operativa, resistência a corrosão - Dióxido de enxofre (SO ₂) corrosão (ensaio de resistência)	aprovado	5.7
Durabilidade da fiabilidade operativa, estabilidade elétrica - Desempenho e variações nos parâmetros de fornecimento - Compatibilidade eletromagnética (CEM), ensaios de imunidade	aprovado	5.2
	aprovado	5.12

O desempenho do produto acima corresponde ao desempenho declarado/ aos desempenhos declarados. O fabricante acima mencionado é exclusivamente responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com o regulamento (UE) nº 305/2011.

Klaus Hirzel / Diretor executivo

Nome e cargo

Neuss 21.09.2017



Local e data de emissão

Assinatura

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Alemanha
Telefone: +49 2131 40615-600
Telefone: +49 2131 40615-606

Tribunal de registo:
Stuttgart HRB 401195

N.º de registo WEEE:
DE 94211831

Conselho de administração:
Martin Göth

Direção:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Declarația de performanță

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Numărul de tip, lot sau serie: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 cu M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (modul tehnic de alarmă IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Scopul utilizării: | Protecția împotriva incendiilor conform EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Adresa de contact a producătorului: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Germania |
| 4. | Sistemul sau sistemele pentru evaluarea și verificarea fiabilității funcționării: | Sistemul 1 |
| 5. | Organism notificat: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Număr de identificare: | 0786 |
| 6. | Puterea declarată: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germania
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Registrul Comerțului:
Stuttgart HRB 401195
Număr de înregistrare
DEEE:
DE 94211831

Consiliul de
administrație:
Martin Göth

Conducerea:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Specificația tehnică armonizată		EN 54-17:2005 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Performanța în caz de incendiu - Distribuția producției	absolvit	5.2
Fiabilitatea funcționării - Cerințe	absolvit	4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură - Căldură uscată (în funcțiune) - Frig (în funcțiune)	absolvit	5.4
	absolvit	5.5
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații - Șocuri (în funcțiune) - Impact (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	5.9
	absolvit	5.10
	absolvit	5.11
	absolvit	5.12
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului - Căldură umedă, ciclică (în funcțiune) - Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	5.6
	absolvit	5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune - Coroziune cu dioxid de sulf (SO ₂) (verificare continuă)	absolvit	5.8
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică - Oscilațiile tensiunii de alimentare - Compatibilitatea electromagnetică (CEM), verificări pentru rezistența la interferențe (în funcțiune)	absolvit	5.3
	absolvit	5.13

Specificația tehnică armonizată		EN 54-18:2005 + AC:2007
Caracteristicile efective	Puterea	Secțiunea
Temporizarea activării (durata activării) - Puterea și oscilația parametrilor de alimentare	absolvit	5.2
Performanța în caz de incendiu - Verificări ale funcției	absolvit	5.1.4
Fiabilitatea funcționării - Verificări ale funcției	absolvit	5.1.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la temperatură - Căldură uscată (în funcțiune) - Frig (în funcțiune)	absolvit	5.3
	absolvit	5.4
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la oscilații - Șocuri (în funcțiune) - Impact (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (în funcțiune) - Oscilații, sinusoidale (verificare continuă)	absolvit	5.8
	absolvit	5.9
	absolvit	5.10
	absolvit	5.11
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la umiditatea aerului - Căldură umedă, ciclică (în funcțiune) - Căldură umedă, constantă (verificare continuă)	absolvit	5.5
	absolvit	5.6
Durabilitatea fiabilității funcționării, rezistența la coroziune - Coroziune cu dioxid de sulf (SO ₂) (verificare continuă)	absolvit	5.7
Durabilitatea fiabilității funcționării, stabilitatea electrică - Puterea și oscilația parametrilor de alimentare - Compatibilitatea electromagnetică (CEM), verificări pentru rezistența la interferențe	absolvit	5.2
	absolvit	5.12

Puterea acestui produs corespunde cu puterea/puterile declarată(e). Responsabil pentru elaborarea acestei declarații de performanță în conformitate cu Regulamentului (UE) nr. 305/2011 este numai producătorul.

Klaus Hirzel / Director general

Numele și funcția



Neuss 21.09.2017

Locul și data emiterii

Semnătura

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Germania
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Registrul Comerțului:
Stuttgart HRB 401195

Număr de înregistrare
DEEE:
DE 94211831

Consiliul de
administrație:
Martin Göth

Conducerea:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Izjava o zmogljivosti

Št. DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Številka tipa, šarže ali serije: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 z M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Tehnični modul alarma IQ8TAL, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Namen uporabe: | Požarna varnost v skladu z EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Kontakti naslov proizvajalca: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemčija |
| 4. | Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja trajnostne lastnosti zmogljivosti: | Sistem 1 |
| 5. | Priglašeni organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikacijska številka: | 0786 |
| 6. | Navedena zmogljivost: | |

../ 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Nemčija
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefaks: +49 2131 40615-606

Okrožno sodišče:
Stuttgart HRB 401195
Reg. št. v skladu z
direktivo WEEE:
DE 94211831

Nadzorni svet:
Martin Göth

Vodstvo podjetja:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Spletno mesto/e-poštni naslov:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-17:2005 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Zmogljivost v primeru požara - Odstopanja pri proizvodnji	Opravljen	5.2
Zanesljivost delovanja - Zahteve	Opravljen	4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na temperaturo - Suha vročina (med delovanjem) - Mraz (med delovanjem)	Opravljen Opravljen	5.4 5.5
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na nihanja - Sunek (med delovanjem) - Udarec (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen Opravljen Opravljen	5.9 5.10 5.11 5.12
Trajnost zanesljivosti delovanja; odpornost na vlago - Vlažna vročina, ciklično (med delovanjem) - Vlažna vročina, stalno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen	5.6 5.7
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na korozijo - Korozija zaradi žveplovega dioksida (SO ₂) (preskus zdržljivosti)	Opravljen	5.8
Trajnost zanesljivosti delovanja, električna stabilnost - Nihanja napajalne napetosti - Elektromagnetna združljivost (EMZ), preskus odpornosti na motnje (med delovanjem)	Opravljen Opravljen	5.3 5.13

Usklajena tehnična specifikacija		EN 54-18:2005 + AC:2007
Glavne značilnosti	Zmogljivost	Odstavek
Odzivna zakasnitev (odzivni čas) - Moč in nihanje parametrov napajanja	Opravljen	5.2
Zmogljivost v primeru požara - Preskusi delovanja	Opravljen	5.1.4
Zanesljivost delovanja - Preskusi delovanja	Opravljen	5.1.4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na temperaturo - Suha vročina (med delovanjem) - Mraz (med delovanjem)	Opravljen Opravljen	5.3 5.4
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na nihanja - Sunek (med delovanjem) - Udarec (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (med delovanjem) - Nihanje, sinusno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen Opravljen Opravljen	5.8 5.9 5.10 5.11
Trajnost zanesljivosti delovanja; odpornost na vlago - Vlažna vročina, ciklično (med delovanjem) - Vlažna vročina, stalno (preskus zdržljivosti)	Opravljen Opravljen	5.5 5.6
Trajnost zanesljivosti delovanja, odpornost na korozijo - Korozija zaradi žveplovega dioksida (SO ₂) (preskus zdržljivosti)	Opravljen	5.7
Trajnost zanesljivosti delovanja, električna stabilnost - Moč in nihanje parametrov napajanja - Elektromagnetna združljivost (EMV), preskus odpornosti na motnje	Opravljen Opravljen	5.2 5.12

Zmogljivost izdelka, identificiranega zgoraj, je v skladu z navedenimi zmogljivostmi. Za pripravo izjave o zmogljivosti v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011 je v celoti odgovoren zgoraj navedeni proizvajalec.

Klaus Hirzel / poslovodja

Ime in položaj

Neuss, 21.09.2017



Kraj in datum izdaje

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Nemčija
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefaks: +49 2131 40615-606

Okrožno sodišče:
Stuttgart HRB 401195

Reg. št. v skladu z
direktivo WEEE:
DE 94211831

Nadzorni svet:
Martin Göth

Vodstvo podjetja:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Spletno mesto/e-poštni naslov:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. DoP-20792130701

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Typové číslo, číslo šarže alebo sériové číslo: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 s M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL modul technického alarmu, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Účel použitia: | protipožiarna ochrana podľa EN 54-17, EN 54-18 |
| 3. | Adresa výrobcu: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Nemecko |
| 4. | Systém alebo systémy na posudzovanie a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 5. | Notifikovaný orgán: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikačné číslo: | 0786 |
| 6. | Vlastnosti uvedené vo vyhlásení: | |

../ 1

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-17:2005 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Účinnosť v prípade požiaru - Príklad rozptylu	úspešný	5.2
Prevádzková spoľahlivosť - Požiadavky	úspešný	4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť - Suché teplo (počas prevádzky) - Chlad (počas prevádzky)	úspešný	5.4
	úspešný	5.5
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti otrasom - Náraz (počas prevádzky) - Úder (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (skúška životnosti)	úspešný	5.9
	úspešný	5.10
	úspešný	5.11
	úspešný	5.12
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti - Mokré teplo, cyklické (počas prevádzky) - Mokré teplo, konštantné (skúška životnosti)	úspešný	5.6
	úspešný	5.7
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti korózii - Korózia oxidom siričitým (SO ₂) (skúška životnosti)	úspešný	5.8
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita - Kolísanie napájacieho napätia - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúška odolnosti voči rušeniu (počas prevádzky)	úspešný	5.3
	úspešný	5.13

Harmonizovaná technická špecifikácia		EN 54-18:2005 + AC:2007
Hlavné znaky	Výsledok	Odsek
Oneskorenie odozvy (doba odozvy) - Výsledok kolísania napájacích parametrov	úspešný	5.2
Účinnosť v prípade požiaru - Testy funkčnosti	úspešný	5.1.4
Prevádzková spoľahlivosť - Testy funkčnosti	úspešný	5.1.4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, tepelná odolnosť - Suché teplo (počas prevádzky) - Chlad (počas prevádzky)	úspešný úspešný	5.3 5.4
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti otrasom - Náraz (počas prevádzky) - Úder (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (počas prevádzky) - Vibrácie, sínusovité (skúška životnosti)	úspešný úspešný úspešný úspešný	5.8 5.9 5.10 5.11
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti vlhkosti - Mokré teplo, cyklické (počas prevádzky) - Mokré teplo, konštantné (skúška životnosti)	úspešný úspešný	5.5 5.6
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť proti korózii - Korózia oxidom siričitým (SO ₂) (skúška životnosti)	úspešný	5.7
Životnosť prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita - Výsledok kolísania napájacích parametrov - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), skúška odolnosti voči rušeniu	úspešný úspešný	5.2 5.12

Vlastnosti uvedeného výrobku zodpovedajú vlastnostiam uvedeným vo vyhlásení. Za vytvorenie vyhlásenia o vlastnostiach v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný výlučne vyššie uvedený výrobca.

Klaus Hirzel / konateľ spoločnosti

Meno a funkcia



Neuss 21.09.2017

Miesto a dátum vydania

Podpis

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Nemecko
Telefón: +49 2131 40615-600
Fax: +49 2131 40615-606

Registračný súd:
Stuttgart HRB 401195

Reg. č. WEEE:
DE 94211831

Dozorná rada:
Martin Göth

Vedenie spoločnosti:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Suoritustasoilmoitus

Nro. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Tyyppi-, erä- tai sarjanumero: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 jossa M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (Tekninen IQ8TAL-hälytysmoduuli, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Käyttötarkoitus: | Palosuojaus standardien EN 54-17 ja EN 54-18 mukaisesti |
| 3. | Valmistajan yhteystiedot: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Saksa |
| 4. | Järjestelmä tai järjestelmät suoritustason pysyvyyden testaamiseen: | Järjestelmä 1 |
| 5. | Ilmoitettu paikka: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Tunnistenumero: | 0786 |
| 6. | Määritetty suoritustaso: | |

../ 1

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-17:2005 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Suoritustaso tulipalon yhteydessä - Mallijakauma	hyväksytty	5.2
Käyttövarmuus - Vaatimukset	hyväksytty	4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys - Kuiva lämpö (käytössä) - Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	5.4
	hyväksytty	5.5
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys - Törmäys (käytössä) - Isku (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (rasitustesti)	hyväksytty	5.9
	hyväksytty	5.10
	hyväksytty	5.11
	hyväksytty	5.12
Käyttövarmuuden kesto, kosteudenkestävyys - Kosteaa lämpö, syklinen (käytössä) - Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	hyväksytty	5.6
	hyväksytty	5.7
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys - Rikkidioksidi (SO ₂) korroosio (rasitustesti)	hyväksytty	5.8
Käyttövarmuuden kesto, sähkön jatkuvuus - Syöttöjännitteen heilunta - Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (käytössä)	hyväksytty	5.3
	hyväksytty	5.13

Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio		EN 54-18:2005 + AC:2007
Olennaiset ominaisuudet	Teho	Kappale
Toimintaviive (vasteaika) - Syöttöparametrien teho ja heilunta	hyväksytty	5.2
Suoritustaso tulipalon yhteydessä - Toimintatarkastukset	hyväksytty	5.1.4
Käyttövarmuus - Toimintatarkastukset	hyväksytty	5.1.4
Käyttövarmuuden kesto; lämpötilankestävyys - Kuiva lämpö (käytössä) - Kylmyys (käytössä)	hyväksytty hyväksytty	5.3 5.4
Käyttövarmuuden kesto; värähtelynkestävyys - Törmäys (käytössä) - Isku (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (käytössä) - Heilunta, sinusmuotoinen (rasitustesti)	hyväksytty hyväksytty hyväksytty hyväksytty	5.8 5.9 5.10 5.11
Käyttövarmuuden kesto, kosteudenkestävyys - Kosteaa lämpö, syklinen (käytössä) - Kosteaa lämpö, jatkuva (rasitustesti)	hyväksytty hyväksytty	5.5 5.6
Käyttövarmuuden kesto; korroosionkestävyys - Rikkidioksidi (SO ₂) korroosio (rasitustesti)	hyväksytty	5.7
Käyttövarmuuden kesto, sähkön jatkuvuus - Syöttöparametrien teho ja heilunta - Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit	hyväksytty hyväksytty	5.2 5.12

Yllä mainitun tuotteen teho vastaa ilmoitettua tehoa / ilmoitettuja tehoja. Tehoilmoituksen laatimisesta säännöksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti vastaa yksinomaan yllä mainittu valmistaja.

Klaus Hirzel / toimitusjohtaja

Nimi ja tehtävä



Neuss, 21.09.2017

Todistuksen antamispaikka ja -aika

Allekirjoitus

../ 3

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Saksa
Puhelin: +49 2131 40615-600
Faksi: +49 2131 40615-606

Rekisterioikeus:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-rekisterinumero:
DE 94211831

Hallitus:
Martin Göth

Liikkeenjohto:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Internet/S-posti:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

PrestandadeklARATION

Nr. DoP-20792130701

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typ-, parti- eller serienummer: | 804868, 804868.HON, 804867, 804867.HON, 808606, 808621 med M200SMB, M200E-SMB-KO, SMB6-VO (IQ8TAL teknisk larmkomponent, IQ8FCT, IQ8FCT XS, IQ8FCT LP) |
| 2. | Avsedd användning: | Brandskydd enligt EN 54-17; EN 54-18 |
| 3. | Tillverkarens kontaktadress: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Tyskland |
| 4. | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: | System 1 |
| 5. | Anmält organ: | VdS Schadenverhütung GmbH |
| | Identifikationsnummer: | 0786 |
| 6. | Angiven prestanda: | |

../ 1

Novar GmbH,
ett företag i Honeywell-koncernen
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Laga domstol:
Stuttgart HRB 401195

WEEE-reg.nr.:
DE 94211831

Styrelseordförande:
Martin Göth

Affärsledning:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Hemsidor/e-postadresser:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-17:2005 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Driftförmåga i händelse av eldsvåda - Exemplarspridning	godkänd	5.2
Drifttillförlitlighet - Krav	godkänd	4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet - Torr värme (i drift)	godkänd	5.4
- Kyla (i drift)	godkänd	5.5
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet - Stöt (i drift)	godkänd	5.9
- Slag (i drift)	godkänd	5.10
- Vibrationer, sinusformade (i drift)	godkänd	5.11
- Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	godkänd	5.12
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet - Fuktig värme, cyklisk (i drift)	godkänd	5.6
- Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	godkänd	5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet - Svaveldioxid-(SO ₂ -) korrosion (uthållighetsprovning)	godkänd	5.8
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet - Variationer hos matarspänning	godkänd	5.3
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetsmätningar (i drift)	godkänd	5.13

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Väsentliga kännetecken	Prestanda	Avsnitt
Reaktionsfördröjning (reaktionstid) - Prestanda och variation i matarparametern	godkänd	5.2
Driftförmåga i händelse av eldsvåda - Funktionstester	godkänd	5.1.4
Drifttillförlitlighet - Funktionstester	godkänd	5.1.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, temperaturbeständighet - Torr värme (i drift) - Kyla (i drift)	godkänd godkänd	5.3 5.4
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, vibrationsbeständighet - Stöt (i drift) - Slag (i drift) - Vibrationer, sinusformade (i drift) - Vibrationer, sinusformade (uthållighetsprovning)	godkänd godkänd godkänd godkänd	5.8 5.9 5.10 5.11
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, fuktbeständighet - Fuktig värme, cyklisk (i drift) - Fuktig värme, konstant (uthållighetsprovning)	godkänd godkänd	5.5 5.6
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, korrosionsbeständighet - Svaveldioxid-(SO ₂ -) korrosion (uthållighetsprovning)	godkänd	5.7
Stabilitet hos drifttillförlitlighet, elektrisk stabilitet - Prestanda och variation i matarparametern - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMV), immunitetsmätningar	godkänd godkänd	5.2 5.12

Prestandan hos ovanstående produkt motsvarar angiven/angivna prestanda. För framställningen av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 bär ovan nämnda tillverkare hela ansvaret.

Klaus Hirzel / VD

Namn och befattning



Neuss 21.09.2017

Plats och dag för utfärdande

Namnteckning

../ 3

Novar GmbH,
ett företag i Honeywell-koncernen
Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, Tyskland
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Laga domstol:
Stuttgart HRB 401195
WEEE-reg.nr.:
DE 94211831

Styrelseordförande:
Martin Göth

Affärsledning:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Ostländer

Hemsidor/e-postadresser:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com