



**Index**

Algemeen. . . . .	blz	2
Inbouw mogelijkheden . . . . .	blz	2
Technische gegevens. . . . .	blz	3
Toegepaste producten en artikelnummers . . . . .	blz	3

## NOODVOEDINGSEENHEDEN TYPEN 5683 56834G EN 56834GIP

### Algemeen

- De noodvoedingseenheid wordt geleverd in 3 versies:
  - Type 5683 Basisversie zonder inbouw mogelijkheden.
  - Type 56834G Standaard voorzien van 1 esserbus alarmeringseenheid type 8623C en één reserve plaats.
  - Type 56834GIP Standaard voorzien van 1 esserbus alarmeringseenheid type 8623C en drie reserve plaatsen. De beschermingsgraad is IP54.
- De uitgangsspanning is instelbaar 12VDC of 24VDC, de maximale uitgangsstroom is 6A of 3A continue.
- Altijd 2 accu's type 5751 opnemen (24Ah), dus ook bij 12VDC.  
De totale accucapaciteit bedraagt 48Ah bij 12VDC en 24Ah bij 24VDC.  
In verband met de bewaking van de interne weerstand dienen er altijd accu's type 5751 te worden toegepast. Andere typen kunnen leiden tot een storing.

### Inbouw mogelijkheden noodvoedingseenheid type 5683

Geen.

### Inbouw mogelijkheden noodvoedingseenheid type 56834G

Er is standaard 1 x esserbus alarmeringseenheid type 8623C ingebouwd.

Daarnaast is er ruimte voor het inbouwen van één stuks van de volgende eenheden:

- Esserbus alarmeringseenheid type 8623C, of
- Spanningsomvormer typen 1336 / 1337 met een behuizing voor DIN rail type 8603, of
- Zekeringmoduul type 382040 met een behuizing voor DIN rail type 8603.
- De extra interne bedrading voor het bovengenoemde wordt meegeleverd.

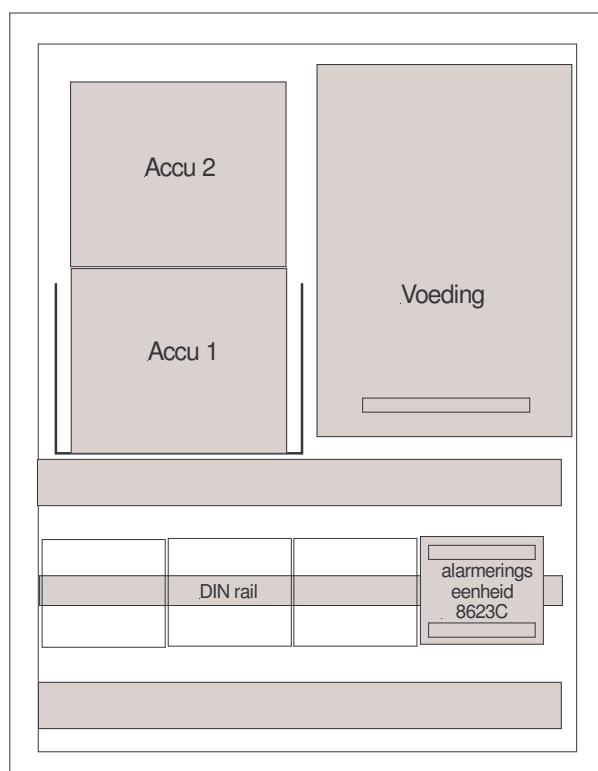
### Inbouw mogelijkheden noodvoedingseenheid type 56834GIP

Er is standaard 1 x esserbus groepen-eenheid type 8623C ingebouwd.

Daarnaast is er ruimte voor het inbouwen van **drie** stuks van de volgende eenheden:

- Esserbus alarmeringseenheid type 8623C.
- Esserbus relais-eenheid type 8610C.10 (deze neemt de plaats in van 2 eenheden!)
- Spanningsomvormer typen 1336 / 1337 met een behuizing voor DIN rail type 8603.
- Zekeringmoduul type 382040 met een behuizing voor DIN rail type 8603.
- De extra interne bedrading voor het bovengenoemde wordt meegeleverd.

kastindeling



## NOODVOEDINGSEENHEDEN TYPEN 5683 56834G EN 56834GIP

### Technische gegevens

Voedingsspanning	: 230Vac	
Uitgangsspanning	: 12VDC of 24VDC instelbaar	
Uitgangsstroom maximaal	: 6A bij 12VDC, 3A bij 24VDC.	
Noodstroomcapaciteit	: 48Ah bij 12VDC, 24Ah bij 24VDC.	
Uitgangen	: 2 stuks, elk 4A afgezekerd.	
Contactbelasting relais	: 30Vdc – 1A maximaal	
Uitgangscontacten	: algemeen storing	
	storing primaire voeding	
	storing accu	
	aardsluiting	
Goedkeuring EN54-4 A2	: G209227	
Omgevingstemperatuur	: -5°C tot +40°C	
Relatieve vochtigheid	: maximaal 95% bij 25°C	
Beschermingsgraad	: type 5683 en 56834G	IP 30
	type 56834GIP	IP 54
Afmetingen H x B x D	: type 5683 en 56834G	410 x 310 x 211mm
	type 56834GIP	500 x 400 x 210mm

### Toegepaste producten en artikelnummers

- Noodvoedingseenheid type 5683 Basis.
- Noodvoedingseenheid type 56834G met 1 x 8623C ingebouwd en 1 reserveplaats.
- Noodvoedingseenheid type 56834GIP met 1 x 8623C ingebouwd en 3 reserveplaatsen, IP54.
- Accu 5751 24Ah (2 stuks opnemen)
- Esserbus alarmeringseenheid type 8623C.
- Esserbus relais-eenheid type 8610C.10
- Spanningsomvormer typen 1336 / 1337 met een behuizing voor DIN rail type 8603.
- Zekeringmoduul type 382040 met een behuizing voor DIN rail type 8603.

### Opmerking

Op aanvraag zijn grotere voedingen leverbaar met een uitgangsstroom tot 16A en een noodstroom capaciteit tot 80Ah (met EN 54-4 A2 keuring).