

Amplificateur de puissance 2XD400 W

- ✓ **Elément certifié** : EN 54-16 0786-CPD-20997
- ✓ **N° de l'article** : 580232
- ✓ **Certification** : VdS



Description

Application

Les amplificateurs de puissance possèdent deux canaux amplificateurs indépendants et sont compatibles avec le système VARIODYN® D1. Les amplificateurs de puissance sont contrôlés et surveillés par les modules VARIODYN® D1 DOM4-8 et DOM4-24 (module de sortie numérique).

Entrée AF / contrôle

Les deux entrées AF et l'entrée de contrôle sont connectées au module VARIODYN® D1 DOM via un câble (référence 583491).

Sorties de 100 V

Les sorties symétriques de 100 V non reliées à la terre sont disponibles au niveau du connecteur portant la mention « OUTPUT 100 V ». Les deux sorties de 100 V sont connectées au module VARIODYN® D1 DOM par un câble (pièce n° 583477.21). Dans le cas où le dissipateur thermique atteint une température critique, le relais de surcharge pour ce canal sera déconnecté puis reconnecté lorsqu'une température de sécurité sera atteinte.

Alimentation secteur

Une prise secteur servant à la connexion à l'alimentation 230 V AC, ainsi qu'un fusible, sont situés sur la partie arrière de l'amplificateur. Un câble secteur est fourni. L'amplificateur de puissance peut uniquement être utilisé avec un cordon trois fils comprenant un fil de terre. L'alimentation électrique de sécurité 24 V CC est connectée à un bornier 2-fiches et prend le relais en cas d'absence secteur.

Caractéristiques

- Certifié et conforme à la norme EN 54-16, IEC BS EN 60268-3, 55013, 55020 standards
- Double amplificateur classe D à haut rendement
- Auto-test et auto-contrôle par microcontrôleurs
- Protection électronique intégrée contre les surcharges thermiques et les courts-circuits pendant la sortie.
- Ventilation servant à contrôler la température
- Contrôle et surveillance via DOM
- Entrée alimentation électrique de sécurité 24 V CC
- Indications générales
- Voyant Sous tension vert
- Voyant d'état CPU vert
- Voyant Débranchement Général jaune
- Voyant 24V Alimentation Electrique de Sécurité jaune
- Signalisations par canal amplificateur
- En fonctionnement (LED verte)
- Etat du canal amplificateur (LED verte)
- Défaut du canal amplificateur (LED jaune)
- Indicateur de message (LED jaune)

Données techniques

Tension nominale	230 V ac
Fréquence nominale	50 ... 60 Hz
Courant nominal	4.5 A
Température ambiante	-5 °C ... 55 °C
Température de stockage	-10 °C ... 55 °C
Puissance de sortie	2 x 400 W avec charge 40 Ohm (230 V tension du réseau) 2x 400 W avec charge 40 Ohm (@ 24 V DC l'alimentation de sécurité)
Humidité relative	< 93% (sans condensation)
Poids	Approx. 19 kg
Dimensions	L : 482 mm H : 89 mm P : 402 mm (2 HU, 19")

Accessoires

583491	Câble Cat 5 d'entrée DOM Amplificateur, vert
583476.21	Câble de sortie amplificateur - DOM
583477.21	Câble de sortie 2 amplificateurs - DOM
583703	Kit de montage 1

Information complémentaire

L'Amplificateur est livré sans marquage. Le marquage Esser est réalisé par la grille de ventilation à prévoir pour chaque DOM.

Réf. 583708.ES