

580231

Výkonový zesilovač 2XD250



### Vlastnosti

- Odpovídá normám IEC BS EN 60268-3, 55013 a 55020
- Výkonový zesilovač, 2 kanály, třída D s vysokou efektivitou
- Automatický monitoring pomocí mikroprocesoru
- Ochrana proti přetížení a zkratu
- Teplotně řízené ventilátory
- Monitorování pomocí jednotky VARIODYN D1 DOM
- 24 V nouzový záložní vstup

### Obecná indikace

- Síťové napájení (zelená LED)
- CPU status (zelená LED)
- Souhrnná chyba (žlutá LED)
- 24 V nouzové záložní (žlutá LED)

### Indikace na kanálech zesilovače

- Provoz (zelená LED)
- Stav kanálu zesilovače (zelená LED)
- Chyba kanálu zesilovače (žlutá LED)
- CLIP indikátor (žlutá LED)

### Certifikace VdS

Komponent certifikátu podle EN 54-16

### Použití

Výkonové zesilovače mají dva nezávislé kanály a jsou kompatibilní se systémem VARIODYN D1 systém. Výkonové zesilovače jsou řízeny a monitorovány jednotkami VARIODYN D1 DOM4-8/DOM4-24.

### NF / řídicí vstup

Oba nízkofrekvenční vstupy a řídicí vstup jsou připojeny s jednotkou VARIODYN D1 DOM kabelem (obj.č. 583491).

### 100 V výstupy

Na svorkovnici "OUTPUT 100 V" jsou k dispozici symetrické neuzemněné výstupy 100 V. Oba 100 V výstupy jsou k jednotce VARIODYN D1 DOM připojeny kabelem (obj.č. 583477.21). Dosáhne-li jedno ze zabudovaných chladících těles kritické teploty, odpojí se pro tento kanál zátěž přes relé a po dosažení bezpečné teploty se opět připojí.

Na zadní straně zesilovače se nachází přístrojová zásuvka včetně pojistky pro připojení do sítě. Síťový kabel je součástí dodávky. Výkonový zesilovač je možné připojovat do sítě pouze 3 žilovým kabelem.

Pro záložní napájení 24 V slouží 2 pinový konektor rovněž na zadní straně zesilovače.

### Technické údaje

Jmenovité napětí	230 V AC
Jmenovitá frekvence	50 ... 60 Hz
Jmenovitý proud	2.8 A
Výstupní výkon	2 x 250 W (sin, @ 40 Ω)
Nouzové napájecí napětí	24 V DC
Technologie	Třída D
Přenosový rozsah	50 ... 22000 Hz
Vstupní úroveň	0 dBu
Vstupní impedance	> 20 kΩ (symetrický)
Celk. harm. zkreslení při jmen. úrovni	< 0.3 % @ 1 kHz
Stupeň účinnosti	> 80 % (při max. úrovni)
Teplota okolního prostředí	-5 °C ... 55 °C
Teplota skladování	-10 °C ... 55 °C
Vlhkost vzduchu	< 93 % (bez orosení)
Hmotnost	cca 16.5 kg
Rozměr	Š: 482 mm V: 89 mm H: 402 mm (2 HU, 19")
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20997130701

### Příslušenství

583491	Vstupní kabel DOM – zesilovač
583476.21	Výstupní kabel zesilovač – (pro 1 zesilovač)
583477.21	Výstupní kabel zesilovač – (pro 2 zesilovače)
583703	Montážní sada 1