



DPAfour125

4 x 125 Watts

100 V Sicherheits-Leistungsverstärker

(EN 54-16)

Architekten- und Ingenieurspezifikation



Leistungsverstärker Class D, kurzschlussfest und leerlaufsicher, für sicherheitsrelevante Installationen gemäß EN 60849 und EN54-16 zum Betrieb über Netz oder Notstromquellen 24 VDC mit einer Leistung von 4 x 125 W an 100 V Lautsprecherlinien.

- 4 x 125 W, Class D
- Separater Aufbau der Leistungsstufen
- Audioeingänge 0 dBu, symmetrisch
- Audioausgänge 0 dBu, symmetrisch, gepuffert
- Lautsprecherausgänge 100 V, 70 V, 50 V, 31,6 V
- Interne Überwachung der Stromversorgung
- Alle Anschlüsse über steckbare Schraubklemmen
- RS485 Schnittstelle

1. Technische Eigenschaften

Audioeingänge, Audioausgänge

Anzahl Audioeingänge:	4
Eingangsimpedanz:	20k Ω , symmetrisch
Eingangsempfindlichkeit:	0 dBu
Anzahl Audioausgänge:	4
Ausgangsimpedanz:	80 Ω / 62,5 n F, symmetrisch
Ausgangspegel:	0 dBu
Anschlüsse:	Steckbare Schraubklemmen

Audio

Ausgangsleistung:	4 x 125 W, @ 100 V / 70 V / 50 V / 31,6 V
Ausgang:	100 V, 70 V, 50 V, 31,6 V
Anschluss:	Steckbare Schraubklemmen
Frequenzgang:	50 Hz bis 20k Hz (-3 dB)

Anzeigen je Leistungsverstärker

Betriebsanzeige:	1 x LED grün
Betriebsspannung:	1 x LED grün
Notstromversorgung:	1 x LED grün
Übersteuerung:	4 x LED grün
Signal:	4 x LED grün



DPAfour125 A&I Spezifikation

Bereitschaftsanzeige:	4 x LED grün
Schnittstelle	
RS485:	Steckbare Schraubklemme (4 pin PHOENIX 3,91 mm)
Stromversorgung	
Netzspannung:	230 VAC, $\pm 15\%$
Schmelzsicherung:	6,3 A (T)
Leistungsaufnahme Volllast:	12 W
Leistungsaufnahme Leerlauf:	1-2 W
Anschluss:	Euro-Kaltgerätestecker
Notstromversorgung:	24 VDC, von 19 V bis 30 VDC
Schmelzsicherung:	30 A (T)
Stromaufnahme Volllast:	22,5 A gesamt
Stromaufnahme Leerlauf:	0,03 A gesamt
Anschluss:	Steckbare Schraubklemmen
Gehäuse	
Metallgehäuse:	19", 2 HE, RAL7016 (anthrazitgrau)
BxHxT:	482 x 88,5 x 445 mm
Gewicht:	15,5 kg
Fabrikat:	ATEIS
Typ:	DPAfour125
Material:	_____
Lohn:	_____
Menge:	<u>Stck.</u>
Gesamt:	_____