8899 2BE

AC/AC Wandler

Einzelspannung, galvanisch getrennt, 100kHz Rechteck

€ Eingangsspannung: 115V/60Hz, 230/240V/ 50/60Hz

Ausgangsleistung: 300W/ 115V, 350W/ 230/240V

AC/AC Wandler für die Wandmontage

Spannungsgeregelt

Konvektionskühlung

4-Kanal AC-Ausgang, einzeln überwacht

Robustes Gehäuse

Rüttelfest



Eingang		
Eingangsspannung	1AC 115V/60Hz, 1AC 230/240V 50/60Hz	
Einschaltstrombegrenzung	NTC	
Maximale Einschaltverzögerung (einschließlich Hochlauf)	>1s, Sanftanlauf	
Überstromschutz	Sicherung	
Überspannungsschutz	Varistor	
Ausgang		
Ausgangsspannung	Scheitelwert 55V/100kHz, Rechteck symmetrisch zu 0V	
Ausgangsstrom	1,5A Mittelwert-, 6,5A Spitzenwert je Ausgang	
Wirkungsgrad	>80%	
Regeldaten		
Spannungsausregelung	±3%	
Frequenz	100kHz/±5%	
Betriebsgrößen		
Betriebstemperaturbereich	0 – 55°C	
Kühlung	Konvektionskühlung	
Steuer, Bedien- und Anzeigenelemente		
Spannungswahlschalter	115/230V	
Betriebsanzeige	LED grün: Ausgangsspannung vorhanden 4 x LED rot: Überstromschutz angesprochen	
Elektrische Anschlüsse		
Eingang, Ausgang, Signalisierung	X1 5pol MSTBA, X6, X7, X8, X9 3pol MSTBA, X2 4pol MSTBA	
Schutz-und Kontrolleinrichtungen:		
Überlastschutz	Abschaltung aller Ausgänge bei I >10A an einem der Ausgänge Rücksetzung durch Netz Aus/Ein	
Thermischer Schutz	Abschaltung mit automatischer Wiedereinschaltung	
Melderelais	Eingangsunterspannung, Ausgangsspannung vorhanden	



Sicherheit		
Elektrische Sicherheit		
Prüfspannung: primär – Gehäuse	1500V 50Hz	
Prüfspannung: sekundär – Gehäuse	1500V 50Hz	
Prüfspannung: Signal – Gehäuse	1500V 50Hz	
EMC		
Störaussendung	EN 61000-3-3, EN 55011	
Störfestigkeit	EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6	

Steckerbelegung

X1 X1 5 X1 4 X1 3 X1 2 X1 1	Netzanschluss (von oben nach unten) PE Nicht belegt N Nicht belegt L
X2 X2 7 X2 6 X2 5 X2 4	Signalisierung (von oben nach unten) Anliegen der Ausgangsspannung Rel_B Anliegen der Ausgangsspannung Rel_A Eingangsunterspannung Rel_B Eingangsunterspannung Rel_A
X6 X6, X7, X8, X9 3 X6, X7, X8, X9 2 X6, X7, X8, X9 1	Leistungsausgang (von oben nach unten) ±55V P-GRD PE

Wandbefestigung (mm)



