

# Netzteile der Serie

## MBI 50.43 / 44

(ab Oktober 2002)



### Technische Daten

Abmessungen	ca. 100 x 167 x H (siehe Tabelle) mm
Frontplatte	B 35,3 x H 128,4 mm (19": 7 TE x 3 HE)
Elektr. Anschluss	Netzteile ohne Frontplatte: Klemmenblock Netzteile mit Frontplatte: Steckverbinder nach DIN 41612, 32-polig, Bauform C --- erforderlicher Gegenstecker: Federleiste nach DIN 41612, 32-polig, Bauform C oder D
Betriebstemperatur	0 ... 65°C
Lagertemperatur	-25 ... 90°C

Typ	MBI 50.43 / 300 *)	MBI 50.44
Betriebsspannung (VAC)	230 VAC $\pm$ 10%, 40 bis 60 Hz	
Option: USA	115 VAC $\pm$ 10 VAC	
Ausgangsspannung (VDC)	$\pm$ 15	$\pm$ 15 / +5
Ausgangsstrom (mA)	300	150 / 150
Leistung (W)	9	4 / 1
Netzregelung	$\pm$ 0,02 %	$\pm$ 0,02 %
Lastregelung	$\pm$ 0,05 %	$\pm$ 0,10% / $\pm$ 0,05%
Ausgangsspannungstoleranz	$\pm$ 2 %	$\pm$ 3 %
Störspannung	5 mV rms	5 mV rms
Temperaturkoeffizient	0,02 % / K	0,03 % / K
Höhe H (mm)	30	30
Gewicht	0,6	0,6

\*) alte Versionen MBI 50.43/100 und /200 nicht mehr verfügbar

### Anschlußbelegung

Steck- verbinder	Klemmen- block	Belegung	
		MBI 50.43	MBI 50.44
		Netzanschluß (PE)	Netzanschluß (PE)
ac 2	16	Netzanschluß 230 VAC (L1)	Netzanschluß 230 VAC (L1)
ac 4	15	Netzanschluß 230 VAC (N)	Netzanschluß 230 VAC (N)
ac 6	14	nicht belegt	nicht belegt
ac 8	13	nicht belegt	nicht belegt
ac 10	12	nicht belegt	nicht belegt
ac 12	11	nicht belegt	nicht belegt
ac 14	10	nicht belegt	nicht belegt
ac 16	9	nicht belegt	nicht belegt
ac 18	8	nicht belegt	nicht belegt
ac 20	7	nicht belegt	0 V (für +5 VDC)
ac 22	6	nicht belegt	Ausgangsspannung +5 VDC
ac 24	5	nicht belegt	nicht belegt
ac 26	4	nicht belegt	nicht belegt
ac 28	3	Ausgangsspannung -15 VDC	Ausgangsspannung -15 VDC
ac 30	2	Ausgangsspannung +15 VDC	Ausgangsspannung +15 VDC
ac 32	1	0 V	0 V (für $\pm$ 15 V)