

MRW-6400P-B2

400 Watt

- **Leise durch geregelte Lüfter**
- **Echte Redundanz**
- **2 Netzeingänge**

Als PS/2-Ersatz und für 19"-Rackserver sowie Storage-Systeme ist das mini-redundante MRW-6400P-B2 entwickelt worden. Fällt ein Netzteil ein, übernimmt der andere ohne Unterbrechung die volle Last. Der folgende Austausch des defekten Netzteil-Einschlusses im laufenden Betrieb, ermöglicht eine sehr hohe Verfügbarkeit des Systems. Die separaten Netzanschlüsse ermöglichen die Versorgung auch aus getrennten Stromnetzen (USV).



Technische Daten

Eingangsspannung	90...264 V AC, aktive PFC
Eingangsfrequenz	47...63 Hz
Stromaufnahme	8 A (115 V AC) / 4 A (230 V AC)
Einschaltstrom	60 A (115 V AC) / 80 A (230 V AC)
Wirkungsgrad	>63 % / 115 V AC
Haltezeit	16 ms
Power-Good-Signal	Einschaltverzögerung 100...500 ms
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: An allen Ausgängen Überspannungs-Schutz: +3,3 V (+3,9V...+4,3V)/+5 V (+5,7V...+6,6V)/+12 V (+13V...+14,6V) Überlast-Schutz: 110...170 %
Erdableitstrom	<3,5 mA bei 250 V AC
Sicherheit / EMV	TÜV, UL, CE
Temperatur	Betrieb: 0...+50 °C / Lagerung: -20...+80 °C
Leistungsrücknahme	Von +40...+50 °C: 2 % / °C Von 100 V...90 V AC und +40 °C: 4 W / V (90 V AC / 360 W, 100 V AC / 400 W)
Max. Betriebshöhe	3100 m
MTBF	130 000 Std. bei +25 °C, berechnet ohne Lüfter nach MIL-HDBK-217F
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10...85 % RH, nicht kondensierend / Betrieb: 10...90 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	150 x 185 x 86 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	4,2 kg

Produktspezifische Daten

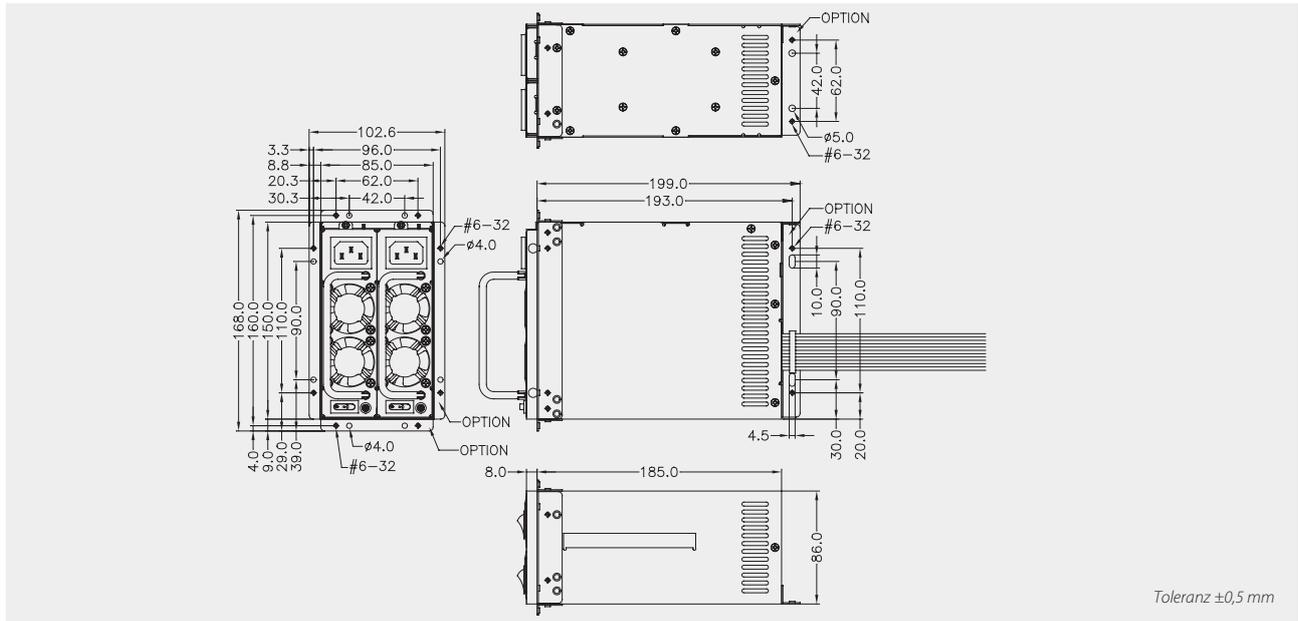
Alarmfunktionen	1. Open-Collector-Signal*, 2. Störungs-LED, 3. Reset für akustischen Alarm
-----------------	--

* Die Anwendungsbeschreibung „Open Collector / TTL-Signal“ finden Sie auf www.bicker.de unter dem Artikel „MRW-6400P-B2“

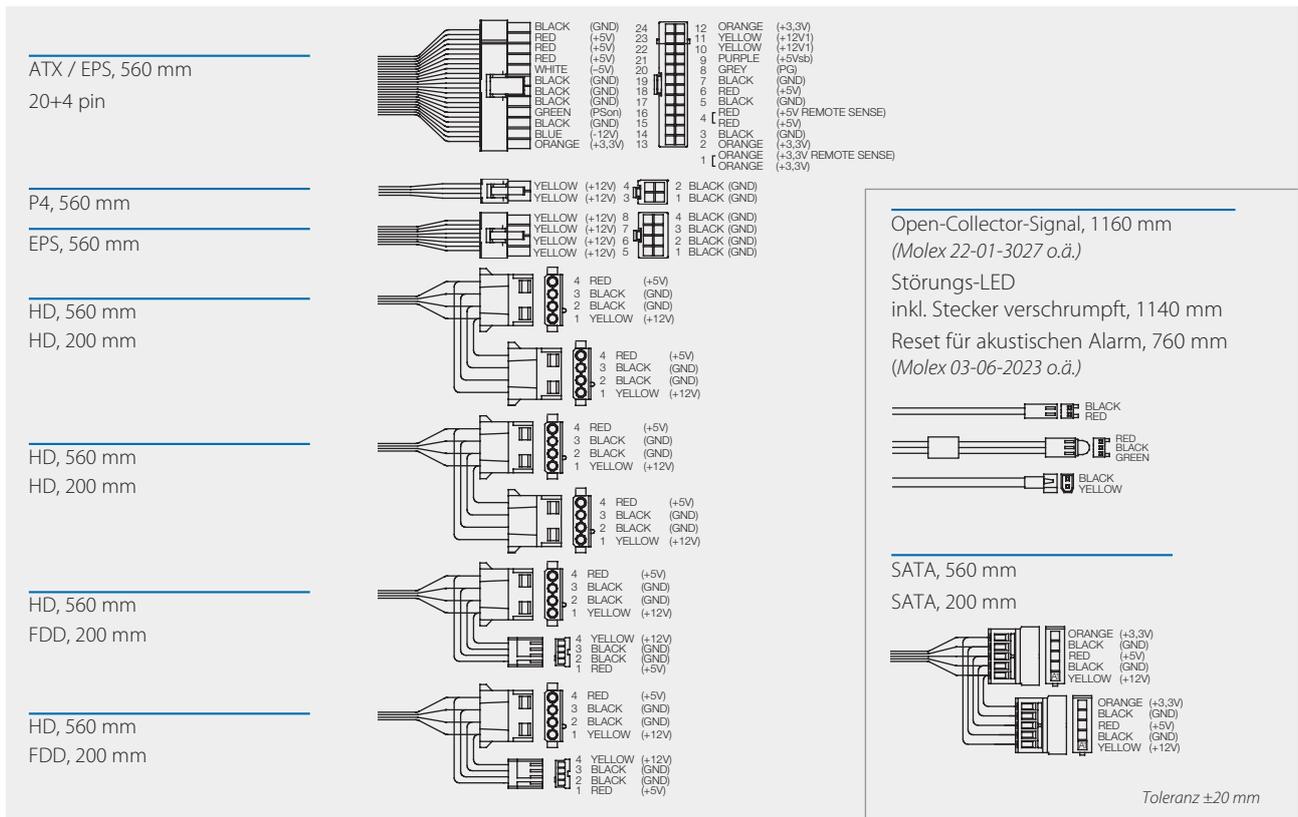
Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom		Lastregelung	Restwelligkeit
		min	max		
MRW-6400P-B2	+3,3 V	1 A	25 A	±5 %	±50 mV
	+5 V	3 A	35 A	±5 %	±50 mV
	+12 V	2 A	28 A	±6 %	±120 mV
	-12 V	0 A	1,2 A	±10 %	±150 mV
	-5 V	0 A	0,5 A	±10 %	±150 mV
	+5 V _{sb}	0,1 A	2 A	±5 %	±60 mV

Die maximale Ausgangsleistung an +3,3 V, +5 V und +12 V darf 378 W nicht übersteigen. Der maximale Ausgangsstrom an +3,3 V und +5 V bzw. +3,3 V und +12 V darf zusammen 48 A nicht übersteigen. Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

Gehäuse-Zeichnung MRW-6400P-B2



Kabelbaum MRW-6400P-B2



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 09.07.2015

Optionales Zubehör ▷▷▷ Detailinformationen finden Sie auf www.bicker.de unter der jeweiligen Artikel-Nummer.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
X1-132	Netzkabel mit Kaltgerätestecker IEC-60320-C13
PSZ-1028	Reset-Taster für akustischen Alarm, mit Kabel, 550 mm