

# MRT-6300P-2AC-B2

300 Watt

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

Als PS/2-Ersatz und für 19"-Rackserver sowie Storage-Systeme ist das mini-redundante MRT-6300P-2AC-B2 entwickelt worden. Fällt ein Netzteileneinschub aus, übernimmt der andere ohne Unterbrechung die volle Last. Der folgende Austausch des defekten Netzteileneinschlusses 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 VAC, aktive PFC
Eingangsfrequenz	47...63 Hz
Stromaufnahme	6 A (115 VAC) / 3 A (230 VAC)
Einschaltstrom	60 A (115 VAC) / 80 A (230 VAC)
Wirkungsgrad	>64 %
Haltezeit	16 ms
Power-Good-Signal	Einschaltverzögerung 100...500 ms
Schutzfunktionen	Kurzschluss-Schutz: An allen Ausgängen Überspannungs-Schutz: +3,3 V (+3,9 V...+5 V)/+5 V (+5,7 V...+6,5 V)/+12 V (+13V...+15 V) Überlast-Schutz: 110...160 %
Erdableitstrom	<3,5 mA
Sicherheit / EMV	TÜV, UL, cUL, CE
Temperatur	Betrieb: 0...+45 °C / Lagerung: -20...+80 °C
MTBF	>107000 Std. bei +25 °C nach MIL-HDBK-217F, ohne Lüfter
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10...85 % RH, nicht kondensierend / Lagerung: 10...90 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (B x T x H)	150 x 185 x 86 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	3,4 kg

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

\* Die Anwendungsbeschreibung „Open Collector / TTL-Signal“ finden Sie auf [www.bicker.de](http://www.bicker.de) unter dem Artikel „MRT-6300P-2AC-B2“

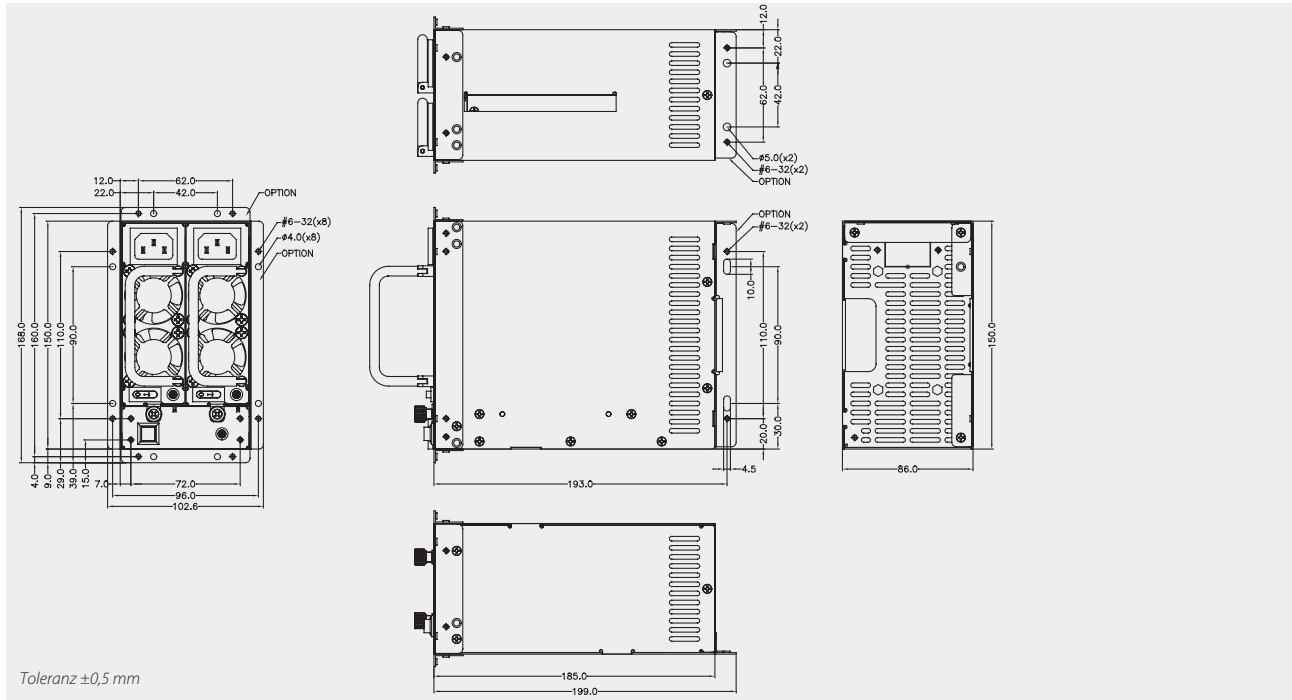
Artikel-Nummer	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom		Lastregelung	Restwelligkeit
		min	max		
MRT-6300P-2AC-B2	+3,3 V	1 A	18 A	±5 %	±50 mV
	+5 V	3 A	25 A	±5 %	±50 mV
	+12 V	2 A	16 A	±7 %	±120 mV
	-12 V	0 A	0,5 A	±10 %	±150 mV
	-5 V	0 A	0,5 A	±10 %	±100 mV
	+5 V <sub>sb</sub>	0,1 A	2 A	±5 %	±60 mV

Die maximale Ausgangsleistung an +3,3 V, +5 V und +12 V darf 282 W nicht übersteigen. Der maximale Ausgangsstrom an +3,3 V und +5 V darf zusammen 35 A nicht übersteigen. Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden. Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

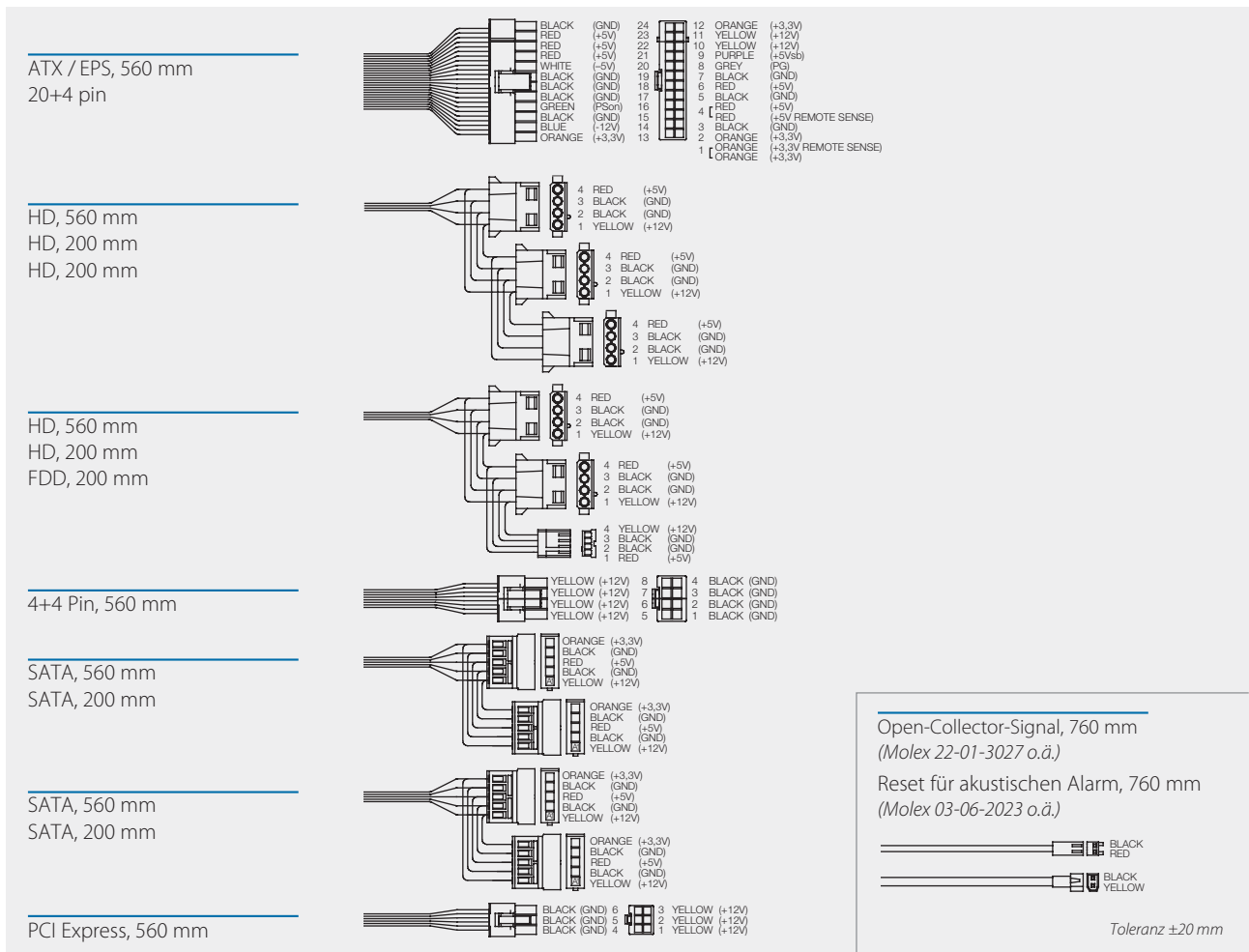
**Optionales Zubehör** ▷▷▷ *Detailinformationen finden Sie auf [www.bicker.de](http://www.bicker.de) unter der jeweiligen Artikel-Nummer.*

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

### Gehäuse-Zeichnung MRT-6300P-2AC-B2



### Kabelbaum MRT-6300P-2AC-B2



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 11.11.2014