

# MRW-6400P-B2

400 Watt

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

Als PS/2-Ersatz und für 19"-Rackserver sowie Stagesysteme ist das mini-redundante MRW-6400P-B2 entwickelt worden. Fällt ein Netzteileneinschub aus, übernimmt der andere ohne Unterbrechung die volle Last. Der folgende Austausch des defekten Netzteileneinschubes 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 (+3,9 V...+4,3 V) / +5 V (+5,7 V...+6,6 V) / +12 V (+13 V...+14,6 V) Überlast-Schutz: 110...170 %
Erdableitstrom	<3,5 mA bei 250 V AC
Sicherheit / EMV	TÜV / UL / CE
Umgebungstemperatur	0...+40 °C
Leistungsrücknahme	Von 100 V...90 V AC und +40 °C: 4 W / V (90 V AC / 360 W, 100 V AC / 400 W)
MTBF	130 000 Std. bei +25 °C, berechnet ohne Lüfter nach MIL-HDBK-217F
Lagertemperatur	-20...+80 °C
Luftfeuchtigkeit	20...80 % RH, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	150 x 185 x 86 mm ±0,5 mm
Gewicht (netto)	4,2 kg

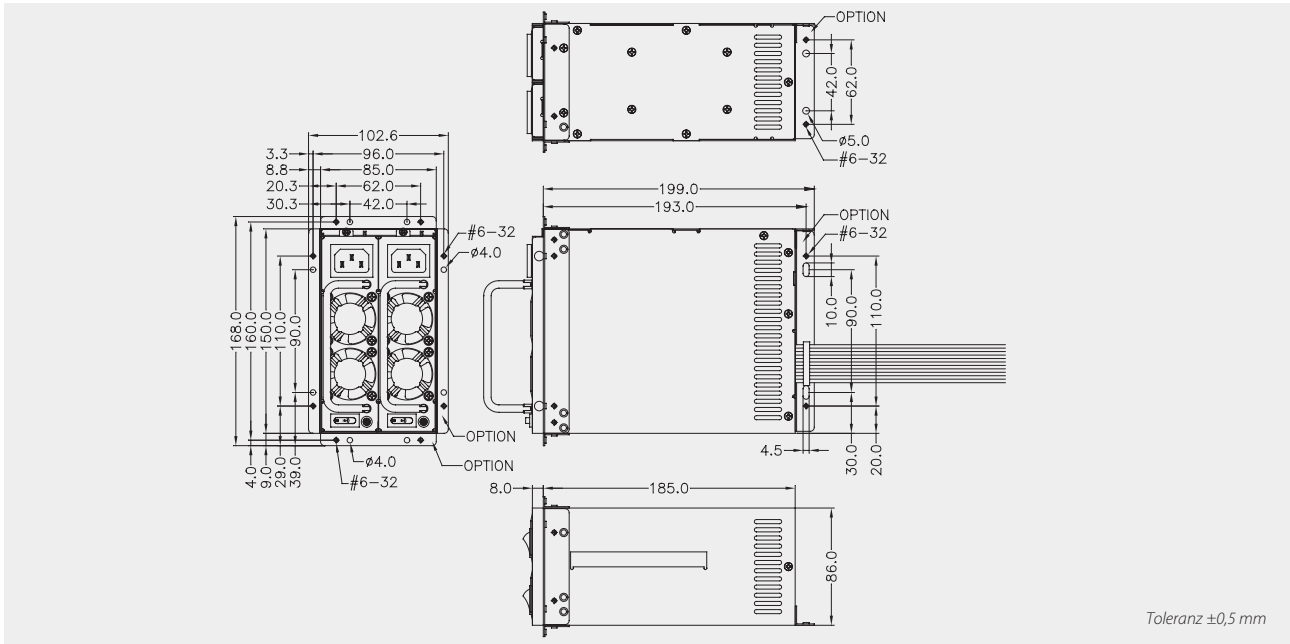
## Produktspezifische Daten

Alarmfunktionen	1. TTL-Signal, 2. Störungs-LED, 3. Reset für akustischen Alarm
-----------------	--

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 <sub>sb</sub>	0,1 A	2 A	±5 %	±60 mV

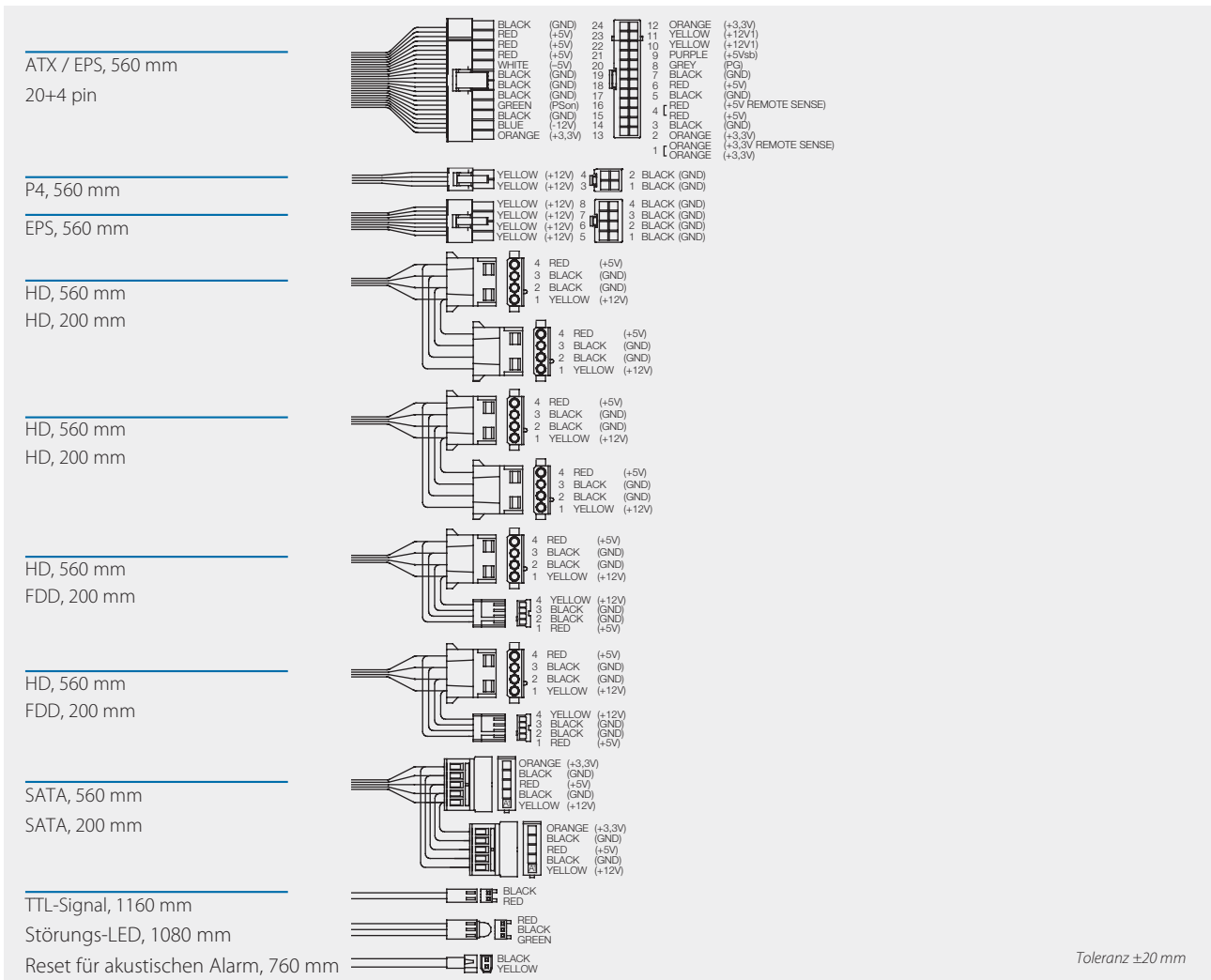
Die maximale Ausgangsleistung an +3,3 V, +5 V und +12 V darf 378 W nicht übersteigen. Der maximale Ausgangsstrom an +3,3 V und +5 V bzw. +3,3 V und +12 V darf zusammen 48 A nicht übersteigen. Dieses Netzteil ist ein Einbaugerät und darf nur im eingebauten Zustand betrieben werden. Das Endgerät muss die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

Gehäuse-Zeichnung MRW-6400P-B2



AC-Eingang

Kabelbaum MRW-6400P-B2



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 10.01.2012