Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



2160W Bidirektionales Netzteil 48Vdc/45A, 230Vac/7.5A

Artikel-Nr:	BIC-2200-48	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 516.80

5+	~~CHF 516.80~~	CHF 504.70	(2% sparen)
10+	~~CHF 504.70~~	CHF 482.40	(6% sparen)
20+	~~CHF 482.40~~	CHF 468.40	(9% sparen)

Beschreibung

BIC-2200 kann nicht nur Wechselstrom in Gleichstrom umwandeln, sondern auch, wenn der Gleichstrom entladen werden muss, die Gleichstromenergie in das Wechselstromnetz zurückwandeln, damit sie von den umliegenden Geräten in der Anlage genutzt werden kann. Darüber hinaus kann der Zeitpunkt der Entladung so programmiert werden, dass Spitzen und Senken ausgeglichen werden, um die Stromkosten während des Ladevorgangs zu senken. Durch den Einsatz der BIC-2200-Serie kann die Energienutzungsrate erheblich gesteigert und die Produktionskosten gesenkt werden.

Technische Daten

- Vollständig digitales Design mit 93% Umwandlungseffizienz sowohl für AC/DC- als auch für DC/AC-Wandlung
- Ultra-schnelle bidirektionale Zeit von 1ms (AC/DC ? DC/AC)
- CB/TUV/UL 62368-1 zertifiziert, Schaltungsdesign gemäß IEC 62477-Vorschrift.
- Unterstützt bis zu 5 parallele Anwendungen mit bis zu 11000W (4+1)
- <3% THD in beiden Umwandlungsmodi
- Erzwungener Lade- und Recycle-Modus mit CAN-Bus-Befehl (optional)
- Vollständige Schutzfunktionen: Anti-Islanding-Schutz, AC-Anomalie-Schutz, DC OVP, OLP, OCP, OTP
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Ausgangsspannung (Vac)	230
Eingangsspannungsbereich (Vac)	180 bis 264
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	38...65
Leistung (W)	2160
Hersteller	MEAN WELL