



MP2 67 PM BLUE

Power Modul mit 67 kVA - 67 kW Leistung - Blaue Version.

Artikelnummer	U01.200046
Zubehör Kategorie	Montagezubehör
Kompatible Systeme	Multi Power2, Multi Power2 Scalable

Energieeffizienz des Power Moduls

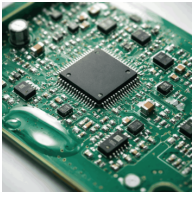
Wirkungsgrad AC/AC bei 400 V	MP2 67 PM BLUE (67 kW)
AC/AC Wirkungsgrad bei Volllast	97.20%
AC/AC Wirkungsgrad bei 75 %	97.70%
AC/AC Wirkungsgrad bei 50 %	98.10%
AC/AC Wirkungsgrad bei 25 %	98.10%
Verlustleistung mit voller Wirklast (Leistungsfaktor 1) bei 400 V*	1.93 kW / 1657 kcal/h / 6585 B.T.U/h
* 3.97 B.T.U = 1 kcal	
Wirkungsgrad ECO Mode	MP2 67 PM BLUE
Im ECO Mode bei 50 % Last	99.40%
Im ECO Mode bei 100 % Last	99.30%

Das Power Modul PM 67 BLUE ist eine dreiphasige USV mit Doppelwandlung im Rack-Format und ist ausgestattet mit:

- vollständig aus SiC (Siliziumkarbid) als Halbleitermaterial gefertigte Gleichrichter und Wechselrichter.
- Batterieladegerät.
- dreistufiger Wechselrichtertopologie.
- dezidiertem Schutz durch Trennung des defekten Moduls vom System bei internen Anomalien, um Störungen der Last zu verhindern.

Dank der vollständigen SiC-Architektur kann das Modul im Doppelwandlerbetrieb einen sehr hohen Wirkungsgrad erzielen und so Umschaltungen und Betriebsverluste gegenüber aktuellen IGBT-Lösungen verringern.

Zubehör



Beschichtungsbehandlung Leistungsmodul MP2

U01.200047