



Elektrische Daten

Isolationswiderstand	100 M Ω
Eingangsnennspannung	3 x 400 ... 500 AC V
Ausgangsnennstrom	40 A
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	3000 AC / 4242 DC V
Einschaltzeit	< 1 s
Restwelligkeit	80 mV
Schaltfrequenz	52 kHz
Ausgangsleistung	960 VA
Ausgangsnennspannung	24 DC V
Einschaltstrom	< 25 A
Frequenzbereich	47...63 Hz
Eingangssicherung	T5 A / 500 V AC intern/Phase
Einstellbereich	22.5...28.5 DC V
Netzausfallüberbrückung	> 20 ms / typ 15 ms @ 400 V AC / typ 30 ms @ 500 V AC
Eingangsspannungsbereich	340...575 V AC / 480...820 V DC

Mechanische Daten

Temperaturkoeffizient	± 0.03 % / $^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperatur max.	71 $^{\circ}\text{C}$
Betriebstemperatur min.	-40 $^{\circ}\text{C}$
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gewicht	3,4 kg
Derating	-3.5 % / $^{\circ}\text{C}$ ab +61 $^{\circ}\text{C}$

Allgemeine Daten

Statusanzeige DC ON	grüne LED
Kurzschlussverhalten	Hiccup-Modus
Zulassungen	CE, UL/cUL, TUV
Statusanzeige DC LOW	rote LED
Wirkungsgrad	92 %
Kühlung	Luftselbstkühlung

Anschlussbild

