



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Rectified
Tipo prodotto	Alimentazione
Tipo alimentatore	Raddrizzato e filtrato
Potenza nominale in W	960 W
Nominal input voltage	400 V CA trifase, terminali: L1, L2, L3
Tensione di uscita	24 V CC
Corrente alimentatore in uscita	40 A
Filtro anti-armonica	Correnti armoniche a bassa frequenza
Certificazioni prodotto	KC[RETURN]cULus[RETURN]UL 508[RETURN]EAC

Caratteristiche tecniche

Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Limiti tensione di ingresso	360...440 V
Power Factor	0,857 a 400 V
Rendimento	78 %
Potenza dissipata in W	211 W
Collegamento uscita	Parallelo Serie
Tipo protezione uscita	Contro sovratensione, tecnologia di protezione: 2 limitatori picco J Contro sovraccarico e cortocircuiti, tecnologia di protezione: fusibile esterno, 50 A
Hold-up time	5 ms
LED di stato	1 LED (verde) tensione in uscita
Connessioni - morsetti	Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Per connessione ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 9 x 2,5...9 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 4 x 16 mm ² AWG 6
Profondità	305,0 mm
Altezza	132,0 mm
Larghezza	302,0 mm
Peso prodotto	17,30 kg
Codice compatibilità	ABL8T

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI EN 60529
Temperatura ambiente	-20...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Umidità relativa	0...95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua
Altitudine di funzionamento	3000 m
Safety class	Classe I conforme a VDE 0106-1

Resistenza dielettrica	2000 V tra ingresso e terra 4600 V tra ingresso e uscita 500 V tra uscita e terra
Other environmental characteristic	EMC conforme a IEC 62041 Sicurezza conforme a EN/IEC 61558-2-6 Sicurezza conforme a UL 508 Sicurezza conforme a UL 60950-1 EMC conforme a EN/IEC 61000-3-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	25,000 cm
Confezione 1: larghezza	42,500 cm
Confezione 1: profondità	40,500 cm
Confezione 1: peso	20,428 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	90,212 kg

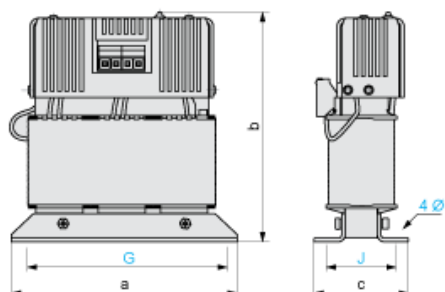
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



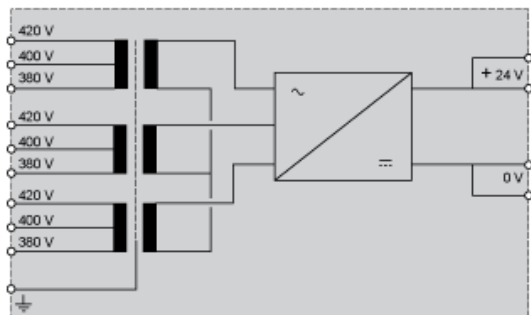
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
310	310	140	260	95	11

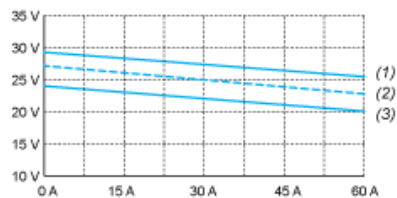
Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
12,20	12,20	5,51	10,24	3,74	0,43

Schema di cablaggio interno



Curva limiti di carico



- (1) Alimentazione di linea nominale + 10%
- (2) Alimentazione di linea nominale
- (3) Alimentazione di linea nominale - 10%