



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Rectified
Tipo prodotto	Alimentazione
Tipo alimentatore	Raddrizzato e filtrato
Potenza nominale in W	480 W
Nominal input voltage	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione di uscita	24 V CC
Corrente alimentatore in uscita	20 A
Filtro anti-armonica	Correnti armoniche a bassa frequenza
Certificazioni prodotto	UL 508[RETURN]cULus[RETURN]KC[RETURN]EAC

Caratteristiche tecniche

Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Limiti tensione di ingresso	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,671 a 400 V 0,698 a 230 V
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	96 W
Collegamento uscita	Serie Parallelo
Tipo protezione uscita	Contro sovratensione, tecnologia di protezione: 2 limitatori picco J Contro sovraccarico e cortocircuiti, tecnologia di protezione: fusibile esterno, 25 A
Hold-up time	10 ms
LED di stato	1 LED (verde) tensione in uscita 1 LED (arancione) tensione di ingresso
Ondulazione residua	<= 1200 mV
Connessioni - morsetti	Per connessione ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 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 uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 4 x 4 mm ² AWG 11
Profondità	217,0 mm
Altezza	128,0 mm
Larghezza	174,0 mm
Peso prodotto	13,32 kg
Codice compatibilità	ABL8F

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI EN 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °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	25,700 cm
Confezione 1: larghezza	34,800 cm
Confezione 1: profondità	35,300 cm
Confezione 1: peso	14,320 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	65,780 kg

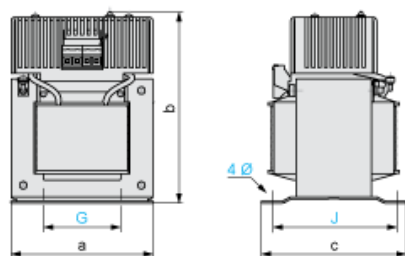
Sostenibilità dell'offerta

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



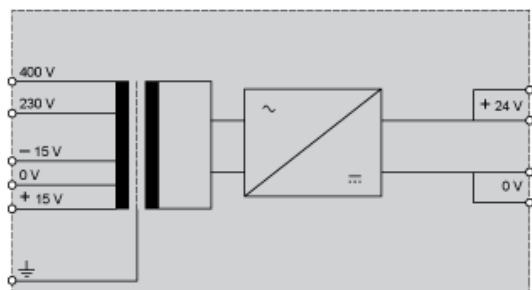
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
175	215	128	135	105	6.5

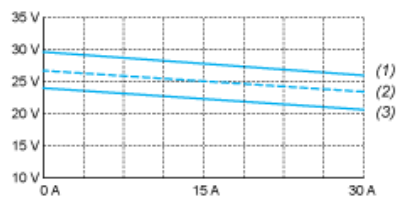
Dimensioni in pollici

a	b	c	G	J	Ø
6.89	8.46	5.04	5.31	4.13	0.25

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%