



## Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Rectified
Tipo prodotto	Alimentazione
Tipo alimentatore	Raddrizzato e filtrato
Potenza nominale in W	24 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	1 A
Filtro anti-armonica	Correnti armoniche a bassa frequenza
Certificazioni prodotto	KC[RETURN]EAC[RETURN]UL 508[RETURN]cULus

## Caratteristiche tecniche

Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Limiti tensione di ingresso	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,764 a 230 V 0,905 a 400 V
Rendimento	75 %
Potenza dissipata in W	6 W
Collegamento uscita	Parallelo Serie
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico e cortocircuiti, tecnologia di protezione: fusibile interno, 1 A, 5 x 20 mm, T curva Contro sovratensione, tecnologia di protezione: 2 limitatori picco J
Hold-up time	15 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 mm² AWG 14...AWG 11 Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 2,5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 4 x 2,5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Profondità	123,0 mm
Altezza	108 mm
Larghezza	87 mm
Peso prodotto	1,28 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

Resistenza alle vibrazioni	0,05 mm (F= 47...57 Hz) conforme a CEI 60068-1 0,7 gn (F= 13,9...47 Hz) conforme a CEI 60068-1 1 gn (F= 57...150 Hz) conforme a CEI 60068-1 1 mm (F= 3...13,9 Hz) conforme a CEI 60068-1
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	25,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,800 cm
Confezione 1: profondità	11,500 cm
Confezione 1: peso	1,595 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	60,850 kg

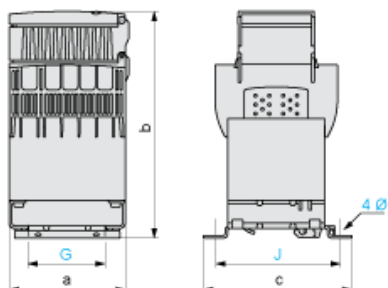
## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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

## Dimensioni



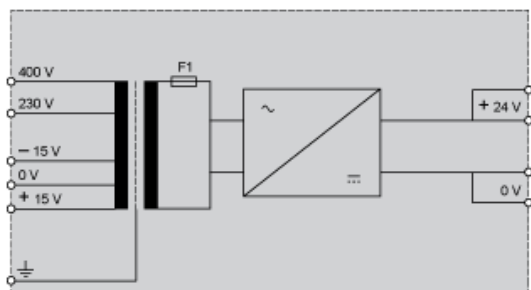
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5,5

Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	4.88	4.25	2.36	3,78	0,22

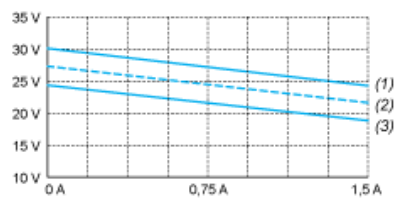
## Schema di cablaggio interno



---

Curva limiti di carico

---



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