### ABL8FEQ24100

Alimentatore raddrizzato e filtrato - 1 o 2 fasi - 400 V CA - 24 V - 10 A





#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Rectified
Tipo prodotto	Alimentazione
Tipo alimentatore	Raddrizzato e filtrato
Potenza nominale in W	240 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	10 A
Filtro anti-armonica	Correnti armoniche a bassa frequenza
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]EAC[RETURN]UL 508[RETURN]KC

#### Caratteristiche tecniche

Limiti frequenza di rete	4763 Hz			
Limiti tensione di ingresso	360440 V 207253 V			
Power Factor	0,783 a 230 V 0,834 a 400 V			
Rendimento	80 %			
Potenza dissipata in W	48 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, 12 A			
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 2,55 x 4 mm² AWG 14AWG 11  Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 2,51 x 4 mm² AWG 14AWG 11  Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 4 x 4 mm² AWG 11			
Profondità	185 mm			
Altezza	152,0 mm			
Larghezza	123 mm			
Peso prodotto	7,60 kg			
Codice compatibilità	ABL8F			

#### **Ambiente**

Safety class	Classe I conforme a VDE 0106-1		
Altitudine di funzionamento	3000 m		
Umidità relativa	095 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua		
Temperatura di stoccaggio	-4080 °C		
Temperatura ambiente	-2060 °C		
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI EN 60529		

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	27,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,500 cm
Confezione 1: profondità	15,000 cm
Confezione 1: peso	8,112 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	204,500 kg

#### Sostenibilità dell'offerta

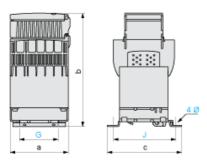
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium		
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh		
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)		
Senza mercurio	Sì		
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina		
Informazioni esenzioni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

#### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	
Garanzia	10 111011(115	

# ABL8FEQ24100

#### Dimensioni



#### Dimensioni in mm

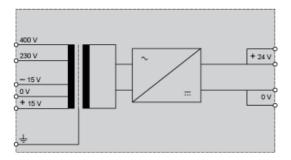
а	b	С	G	J	Ø
123	185	153	82	136	6.5

#### Dimensioni in pollici

а	b	С	G	J	Ø
4.84	7.28	6.02	3.23	5.35	0,25

# ABL8FEQ24100

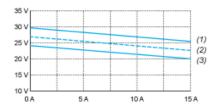
### Schema di cablaggio interno



## Scheda prodotto Curve di prestazioni

# ABL8FEQ24100

#### Curva limiti di carico



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