## ABL8FEQ24060

Alimentatore raddrizzato e filtrato - 1 o 2 fasi - 400 V CA - 24 V - 6 A





#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Rectified	
Tipo prodotto	Alimentazione	
Tipo alimentatore	Raddrizzato e filtrato	
Potenza nominale in W	144 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	6 A	
Filtro anti-armonica	Correnti armoniche a bassa frequenza	
Certificazioni prodotto	KC[RETURN]UL 508[RETURN]EAC[RETURN]cULus	

#### Caratteristiche tecniche

Limiti frequenza di rete	4763 Hz	
Limiti tensione di ingresso	207253 V 360440 V	
Power Factor	0,781 a 230 V 0,86 a 400 V	
Rendimento	75 %	
Potenza dissipata in W	36 W	
Collegamento uscita	Serie Parallelo	
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico e cortocircuiti, tecnologia di protezione: fusibile interno, 6,3 A, 5 x 20 mm, T curva Contro sovratensione, tecnologia di protezione: 2 limitatori picco J	
Hold-up time	14 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 2,54 x 4 mm² AWG 14AWG 11	
Profondità	153,0 mm	
Altezza	152,0 mm	
Larghezza	123 mm	
Peso prodotto	4,91 kg	
Codice compatibilità	ABL8F	

### **Ambiente**

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI EN 60529	
Temperatura ambiente	-2060 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40_80 °C	
Umidità relativa	095 % 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

PCE	
1	
27,500 cm	
26,500 cm	
15,100 cm	
5,474 kg	
P06	
24	
75,000 cm	
60,000 cm	
80,000 cm	
138,916 kg	

### Sostenibilità dell'offerta

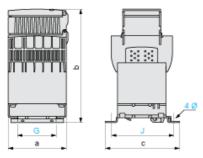
Stato offerta sostenibile Prodotto Green Premium			
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh		
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)		
Senza mercurio	Sì		
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina		
Informazioni esenzioni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

### Garanzia contrattuale

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

# ABL8FEQ24060

### Dimensioni



### Dimensioni in mm

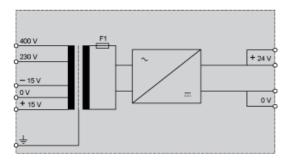
а		b	С	G	J	Ø
12	23	153	153	82	136	6.5

### Dimensioni in pollici

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

# ABL8FEQ24060

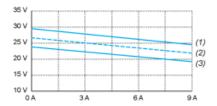
### Schema di cablaggio interno



## Scheda prodotto Curve di prestazioni

# ABL8FEQ24060

### Curva limiti di carico



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