

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8FEQ24060

filtrirano napajanje - monofazno ili dvofazno -
400 V AC - 24 V - 6 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Rectified
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Neregulisano
Nazivna snaga u w	144 W
Nominal input voltage	230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	6 A
Filter za harmonike	Struja harmonika niske frekvencije
Sertifikacija proizvoda	KC UL 508 EAC cULus

Dopunske informacije

Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Ograničenje napona ulaza	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,781 pri 230 V 0,86 pri 400 V
Efikasnost	75 %
Snaga disipacije u w	36 W
Spajanje izlaza	Serijski Paralelno
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja i kratkog spoja, zaštitna tehnologija: interni osigurač, 6,3 A, 5 x 20 mm, T kriva Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 2 J vršno ograničenje
Hold-up time	14 ms
Statusne led lampice	1 LED (zelena) izlazni napon 1 LED (narandžasta) ulazni napon
Zaostala talasnost	<= 1200 MV
Povezivanje - priključci	Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Dubina	153,0 mm
Visina	152,0 mm
Širina	123 mm
Masa proizvoda	4,91 kg
Kompatibilnost	ABL8F

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Relativna vlažnost	0...95 % bez kondenzacije ili kapljica vode
Nadmorska visina za rad	3000 m
Safety class	Klasa I u skladu sa VDE 0106-1
Dielektrična snaga	2000 V između ulaza i uzemljenja 4600 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja
Other environmental characteristic	EMC u skladu sa IEC 62041 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 61558-2-6 Bezbednost u skladu sa UL 508 Bezbednost u skladu sa UL 60950-1 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-3-2

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	27,5 cm
Package 1 Width	26,5 cm
Package 1 Length	15,1 cm
Package 1 Weight	5,474 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	138,916 kg

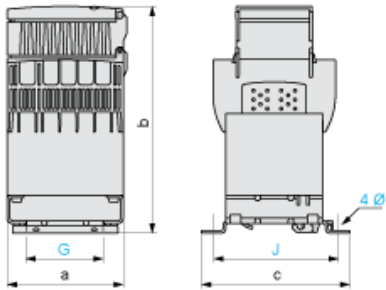
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions



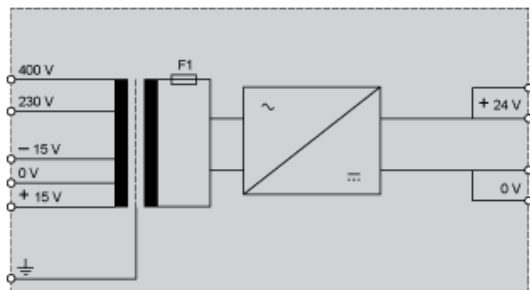
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
123	153	153	82	136	6.5

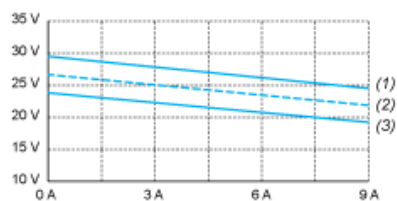
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.84	6.02	6.02	3.23	5.35	0.25

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



- (1) Nominal line supply + 10%
- (2) Nominal line supply
- (3) Nominal line supply - 10%