



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Rectified
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Neregulisano
Nazivna snaga u w	12 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	0,5 A
Filter za harmonike	Struja harmonika niske frekvencije
Sertifikacija proizvoda	UL 508 CULus KC EAC

### Dopunske informacije

Ograničenje mrežne frekvencije	47...63 Hz
Ograničenje napona ulaza	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,656 pri 230 V 0,881 pri 400 V
Efikasnost	71 %
Snaga disipacije u w	3,48 W
Spajanje izlaza	Paralelno Serijski
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja i kratkog spoja, zaštitna tehnologija: interni osigurač, 0,5 A, 5 x 20 mm, T kriva Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 2 J vršno ograničenje
Hold-up time	17 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 <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 2.5...4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11
Dubina	123,0 mm
Visina	108 mm
Širina	87 mm
Masa proizvoda	1,28 kg
Kompatibilnost	ABL8F

### 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

Otpornost na vibracije	0.05 mm (f= 47...57 Hz) u skladu sa IEC 60068-1 0.7 g (f= 13,9...47 Hz) u skladu sa IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) u skladu sa IEC 60068-1
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	11,5 cm
Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	25,5 cm
Package 1 Weight	1,607 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	61,21 kg

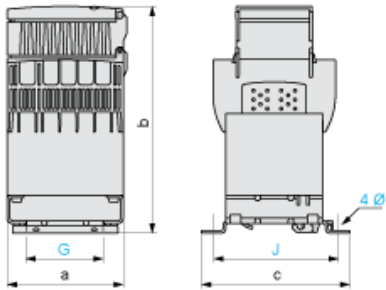
## Održivost ponude

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

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



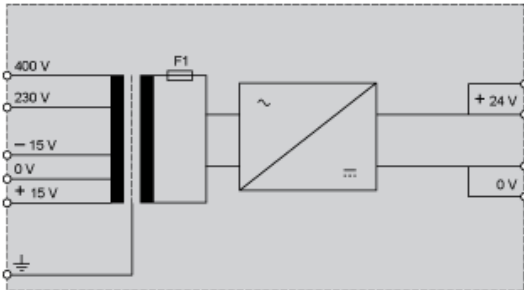
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5.5

Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	4.88	4.25	2.36	3.78	0.22

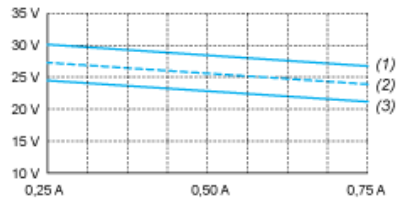
Internal Wiring Diagram



---

Load Limits Curve

---



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