



Hoofd

Range of product	Modicon Rectified
Product or component type	Voeding
Type voeding	Gelijkgericht en gefilterd
Nominaal vermogen in W	96 W
Nominal input voltage	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	24 V DC
Voeding uitgangsstroom	4 A
Anti-harmonische filter	Harmonische stromen met lage frequentie
Product certifications	cULus[RETURN]KC[RETURN]JUL 508[RETURN]EAC

Complementair

Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Limieten ingangsspanning	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,689 bij 230 V 0,867 bij 400 V
Efficiency	75 %
Vermogensdissipatie in W	24 W
Uitgangskoppeling	Series Parallel
Type bescherming output	Tegen overbelastingen en kortsluitingen, beschermingstechnologie: interne zekering, 4 A, 5 x 20 mm, T kromme Tegen overspanning, beschermingstechnologie: 2 J piekbegrenzer
Hold-up time	14 ms
Status LED	1 LED (groen) uitgangsspanning 1 LED (oranje) ingangsspanning
Residuele rimpel	<= 1200 mV
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Depth	164,0 mm
Height	108 mm
Width	87 mm
Net weight	2,98 kg
Compatibility code	ABL8F

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 % zonder condensatie of waterdruppels
Operating altitude	3000 m

Trilling bestendigheid	0.05 mm (f= 47...57 Hz) conform aan IEC 60068-1 0.7 gn (f= 13,9...47 Hz) conform aan IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) conform aan IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) conform aan IEC 60068-1
Safety class	Klasse I conform aan VDE 0106-1
Doorslagvastheid	2000 V tussen input en aarde 4600 V tussen input en output 500 V tussen output en aarde
Other environmental characteristic	EMC conform aan IEC 62041 Veiligheid conform aan EN/IEC 61558-2-6 Veiligheid conform aan UL 508 Veiligheid conform aan UL 60950-1 EMC conform aan EN/IEC 61000-3-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,500 cm
Package 1 Width	18,500 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	3,220 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	109,600 kg

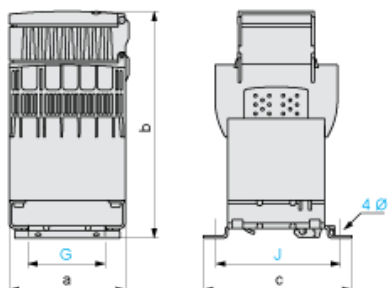
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



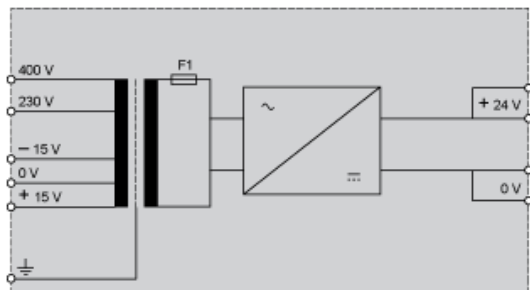
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	165	108	60	96	5,5

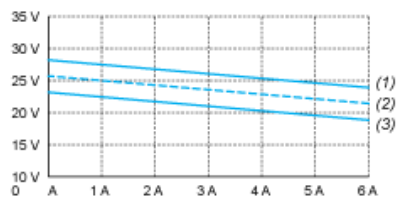
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	6.50	4.25	2.36	3.78	0.22

Interner Verdrahtungsplan



Lastgrenzkurve



- (1) Netzbemessungsspannung + 10 %
- (2) Netzbemessungsspannung
- (3) Netzbemessungsspannung - 10 %