



Hoofd

Range of product	Modicon Rectified
Product or component type	Voeding
Type voeding	Gelijkgericht en gefilterd
Nominaal vermogen in W	960 W
Nominal input voltage	400 V AC driefasig, klem: L1, L2, L3
Uitgangsspanning	24 V DC
Voeding uitgangsstroom	40 A
Anti-harmonische filter	Harmonische stromen met lage frequentie
Product certifications	KC[RETURN]cULus[RETURN]UL 508[RETURN]EAC

Complementair

Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Limieten ingangsspanning	360...440 V
Power Factor	0,857 bij 400 V
Efficiency	78 %
Vermogensdissipatie in W	211 W
Uitgangskoppeling	Parallel Series
Type bescherming output	Tegen overspanning, beschermingstechnologie: 2 J piekbegrenzer Tegen overbelastingen en kortsluitingen, beschermingstechnologie: externe zekering, 50 A
Hold-up time	5 ms
Status LED	1 LED (groen) uitgangsspanning
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 9 x 2,5...9 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 4 x 16 mm ² AWG 6
Depth	305,0 mm
Height	132,0 mm
Width	302,0 mm
Net weight	17,30 kg
Compatibility code	ABL8T

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-20...55 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 % zonder condensatie of waterdruppels
Operating altitude	3000 m
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	25,000 cm
Package 1 Width	42,500 cm
Package 1 Length	40,500 cm
Package 1 Weight	20,428 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	90,212 kg

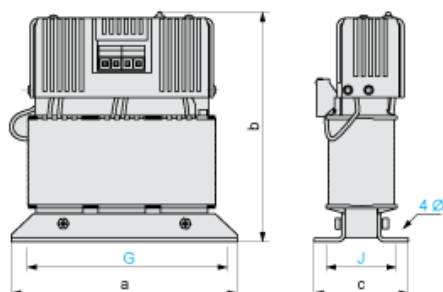
Duurzaamheid van het aanbod

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)
Kwikvrij	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



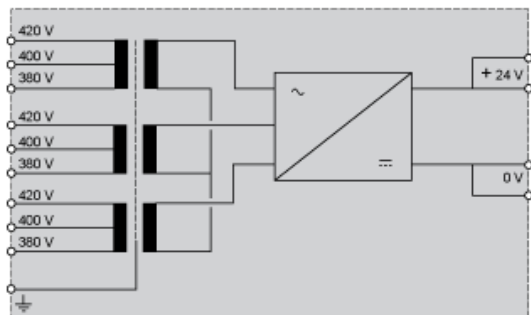
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
310	310	140	260	95	11

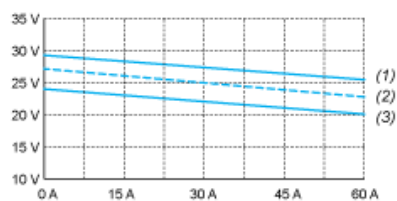
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
12.20	12.20	5.51	10.24	3.74	0.43

Interner Verdrahtungsplan



Lastgrenzkurve



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