



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Rectified
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgung
Typ der Stromversorgung	Gleichgerichtet und geglättet
Bemessungsleistung in W	24 W
Nominal input voltage	230 V AC Einzelphase, Bedienpulte: N-L1 400 V AC Phase zu Phase, Bedienpulte: L1-L2
Ausgangsspannung	24 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	1 A
Oberschwingungsfilter	Niederfrequenz-Oberschwingungsströme
Produktzertifizierungen	KC[RETURN]EAC[RETURN]UL 508[RETURN]cULus

Zusatzmerkmale

Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungsgrenzen	207 - 253 V 360 - 440 V
Power Factor	0,764 bei 230 V 0,905 bei 400 V
Wirkungsgrad	75 %
Verlustleistung in W	6 W
Ausgangskopplung	Parallel Serie
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast und Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: interne Sicherung, 1 A, 5 x 20 mm, T Kurve Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: 2 J Spitzenbegrenzer
Hold-up time	15 ms
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Ausgangsspannung 1 LED (orange) Eingangsspannung
Restwelligkeit	<= 1200 mV
Anschlüsse - Klemmen	Für Eingangsverbindung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 5 x 2,5-5 x 4 mm ² AWG 14 - AWG 11 Für Eingangserdung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 1 x 2,5-1 x 4 mm ² AWG 14 - AWG 11 Für Ausgangsleitung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 4 x 2,5-4 x 4 mm ² AWG 14 - AWG 11
Tiefe	123,0 mm
Höhe	108 mm
Breite	87 mm
Produktgewicht	1,28 kg
Kompatibilitätscode	ABL8F

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % ohne Kondensation oder Tropfwasser
Betriebshöhe	3.000 m
Vibrationsfestigkeit	0,05 mm (f= 47...57 Hz) entspricht IEC 60068-1 0,7 gn (f= 13,9...47 Hz) entspricht IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) entspricht IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) entspricht IEC 60068-1
Safety class	Klasse I entspricht VDE 0106-1
Spannungsfestigkeit	2000 V zwischen Eingang und Erde 4600 V zwischen Eingang und Ausgang 500 V zwischen Ausgang und Erde
Other environmental characteristic	EMC entspricht IEC 62041 Sicherheit entspricht EN/IEC 61558-2-6 Sicherheit entspricht UL 508 Sicherheit entspricht UL 60950-1 EMC entspricht EN/IEC 61000-3-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	25,800 cm
VPE 1 Breite	18,800 cm
VPE 1 Länge	11,500 cm
VPE 1 Gewicht	1,595 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	60,850 kg

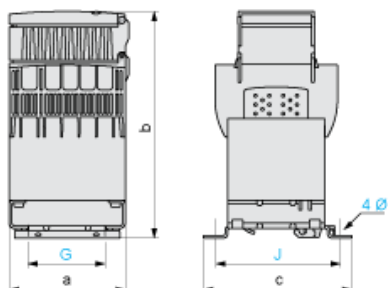
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



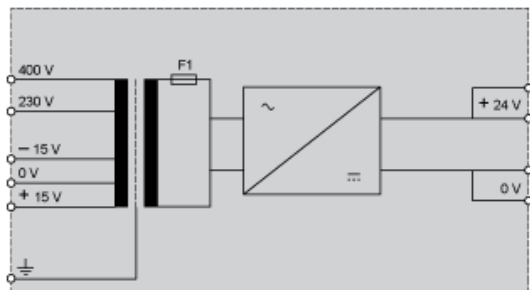
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	124	108	60	96	5,5

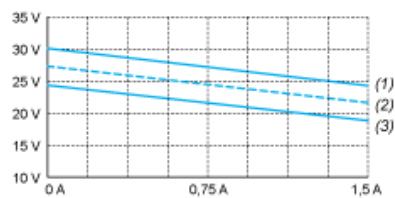
Abmessungen in in.

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

Interner Verdrahtungsplan



Lastgrenzkurve



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