



## Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Rectified
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgung
Typ der Stromversorgung	Gleichgerichtet und geglättet
Bemessungsleistung in W	48 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	2 A
Oberschwingungsfilter	Niederfrequenz-Oberschwingungsströme
Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]JUL 508

## Zusatzmerkmale

Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Eingangsspannungsgrenzen	207 - 253 V 360 - 440 V
Power Factor	0,737 bei 230 V 0,863 bei 400 V
Wirkungsgrad	75 %
Verlustleistung in W	12 W
Ausgangskopplung	Parallel Serie
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast und Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: interne Sicherung, 2 A, 5 x 20 mm, T Kurve Gegen Überspannung, Schutzvorrichtung: 2 J Spitzenbegrenzer
Hold-up time	14 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 <sup>2</sup> AWG 14 - AWG 11 Für Eingangserdung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 1 x 2,5-1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 - AWG 11 Für Ausgangsleitung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 4 x 2,5-4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 - AWG 11
Tiefe	141,0 mm
Höhe	108 mm
Breite	87 mm
Produktgewicht	2,02 kg
Kompatibilitätscode	ABL8F

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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	2,343 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	83,260 kg

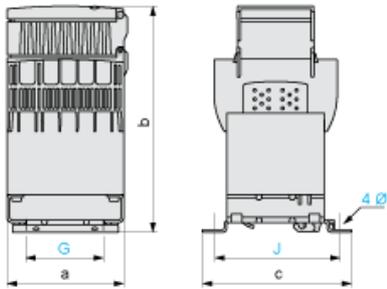
## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



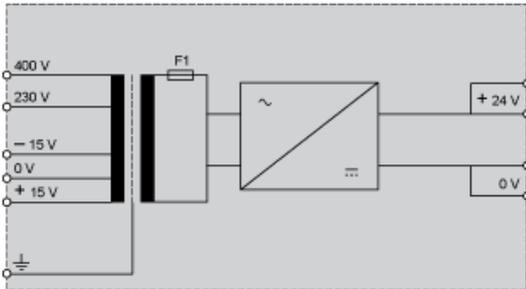
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	142	108	60	96	5,5

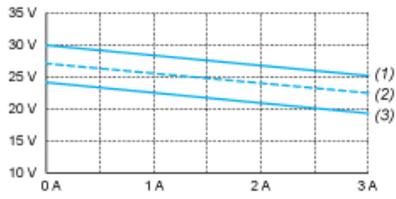
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	5.59	4.25	2.36	3.78	0.22

Interner Verdrahtungsplan



Lastgrenzkurve



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