

ABL2REM24045K

Spannungsversorgung, Easy Modicon ABL2, getaktet, 1-phasig, 100-240V AC, 24V DC, 4,5A, 108W



Hauptmerkmale

Baureihe	Easy Modicon ABL2
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgung
Typ der Stromversorgung	Geregelter Schaltbetrieb
Bemessungsleistung in W	108 W
Haupteingangsspannung	100 - 240 V AC Einzelphase
Ausgangsspannung	24 V DC
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	4,5 A
Betriebsposition	Jede Position
Vibrationsfestigkeit	4 Gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 61131-2
Testbezeichnung	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) entspricht IEC 61000-6-2 Level A

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	85 - 264 V
Netzwerkfrequenz	47 - 63 Hz
Einschaltstrom	50 A bei 100 - 240 V AC
Cos phi	0,45
Wirkungsgrad	89 %
Verlustleistung in W	13,3 W
Leistungsaufnahme	1.1 A bei 240 V
Eingangsschutztyp	Integrierte Sicherung (nicht austauschbar)
Ausgangsspannungsgrenzen	20.4...27.6 V
Netz- und Lastregelung	+/- 1 %
Haltezeit	>= 10 ms bei 115 V
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutztechnologie: 1,1 - 1,5 x In Gegen Kurzschlüsse, Schutztechnologie: 1,1 - 1,5 x In Gegen Überspannung, Schutztechnologie: 28.8...33.6 V
Anschlüsse - Klemmen	Für Erdungsverbindung: Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 1 x 4 mm² AWG 12
Beschriftung	CE
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht EN 55022 Klasse B
Montagehalterung	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
Betriebshöhe	5.000 m
Ausgangskopplung	Serie
Überspannungskategorie	II
[MTBF] Zeit bis zum Ausfall	600000 h bei 25 °C
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Ausgangsspannung
Breite	129 mm
Höhe	97 mm
Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,35 kg

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 festgestellt 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

Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]RCM
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 62368-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 %
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 62368-1
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit	2000 V zwischen Eingang und Erde

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,6 cm
VPE 1 Breite	10,4 cm
VPE 1 Länge	13,8 cm
VPE 1 Gewicht	400,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	42
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	16,869 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	504
VPE 3 Höhe	90,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	60,0 cm
VPE 3 Gewicht	210,928 kg

Nachhaltigkeit

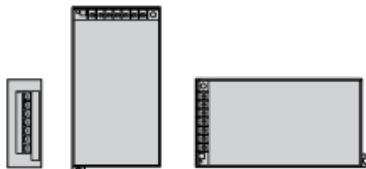
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Montage und Abstände

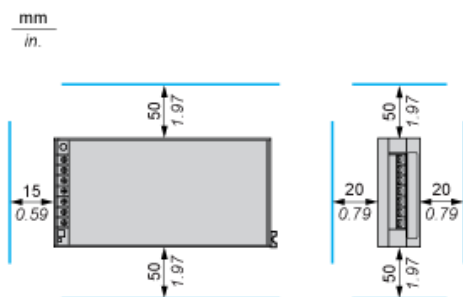
Vertikaler Einbau



Horizontaler Einbau

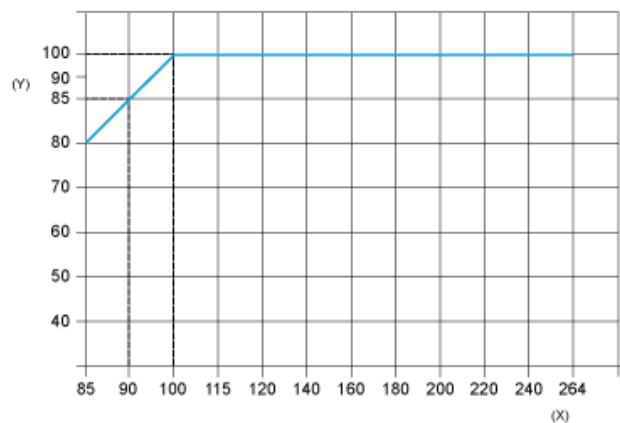


Abstände



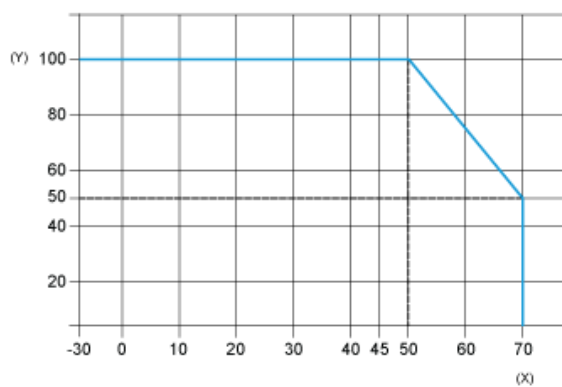
Leistungskennlinien

Statische Eigenschaften



- (y) Last %
(x) Eingangsspannung (VAC) 50/60 Hz

Derating-Kurve



- (y) Last %
(x) Umgebungstemperatur (°C)