

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz Easy ABL2, Modicon Easy, DC24V, 250W

ABL2REM24100K

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy Modicon ABL2
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Moc znamionowa w W	252 W
Napięcie wejściowe	100...120 V AC jednofazowy 200...240 V
napięcie wyjściowe	24 V prąd stały (DC)
prąd wyjściowy zasilania	10,5 A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Odporność na wibracje	4 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 61131-2
kołek do szybkiego montażu	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforming to IEC 61000-6-2 poziom A

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	90...132 V 180...264 V
Częstotliwość sieci	47...63 Hz
prąd rozruchowy	60 A at 100...120 V AC 60 A at 200...240 V AC
współczynnik mocy (cos φ)	0,5
Efektywność	87 %
straty mocy w watach (W)	37,6 W
obciążenie prądowe	2.5 A at 240 V
Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
wartości graniczne napięcia wyjściowego	20.4...27.6 V
regulacja linii zasilającej i obciążenia	+/- 1 %
czas podtrzymania	>= 12 ms at 115 V
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, protection technology: 1.1...1.5 x In Przeciw zwarciom, protection technology: 1.1...1.5 x In Przeciw przepięciu, protection technology: 28.8...33.6 V Termiczny
przyłącza - zaciski	For połączenie uziemienia: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12
Oznakowanie	CE
kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na interferencję elektromagnetyczną conforming to EN 55022 klasa B

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Podstawa montażowa	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	5000 m
sprzęg wyjściowy	Serie
kategoria przepięciowa	II
sredni czas miedzy uszkodzeniami (MTBF)	600000 godz. at 25 °C
lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
Szerokość	215 mm
Wysokość	115 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,75 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC IC RoHS KC RCM
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 62368-1
temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	10...95 %
kategoria przepięć	Klasa i conforming to IEC 62368-1
Stopień zabrudzenia	2
wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,6 cm
Szerokość opakowania 1	12,3 cm
Długość opakowania 1	22,2 cm
Waga opakowania 1	850,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	21
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	19,0 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	252
Wysokość opakowania 3	90,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm

Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	221,5 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Use Better

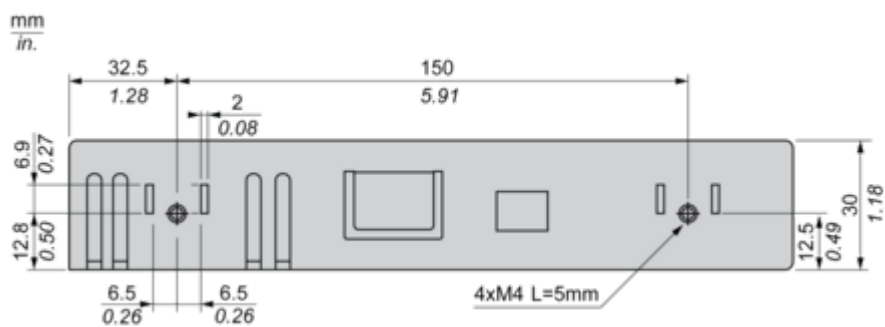
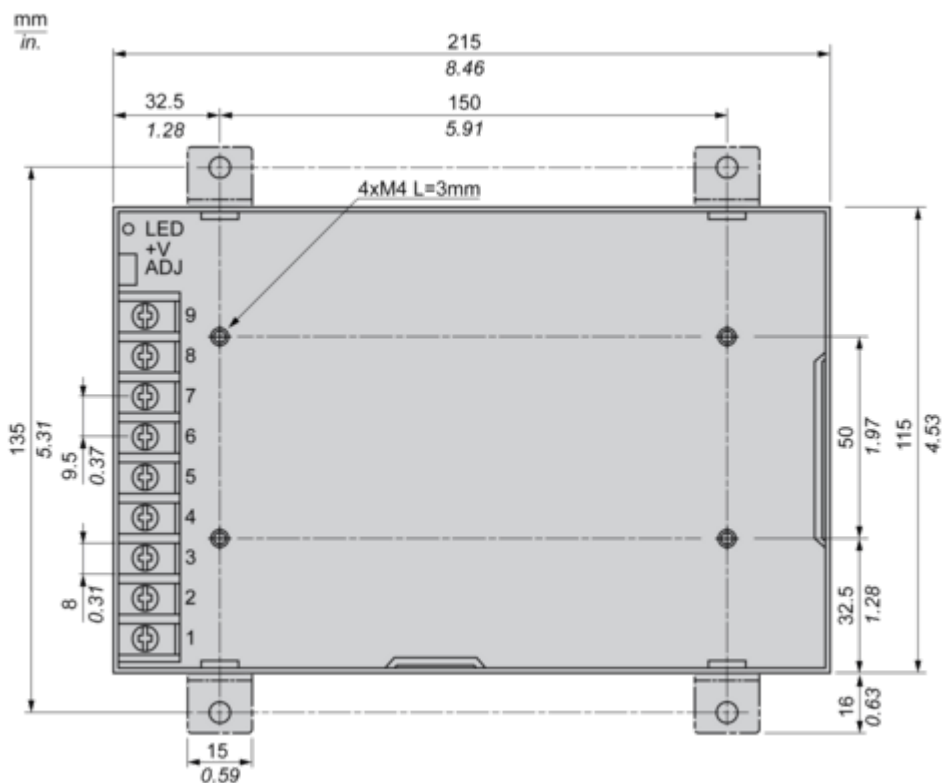
 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

ABL2REM24100K

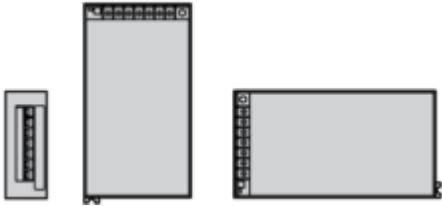
Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

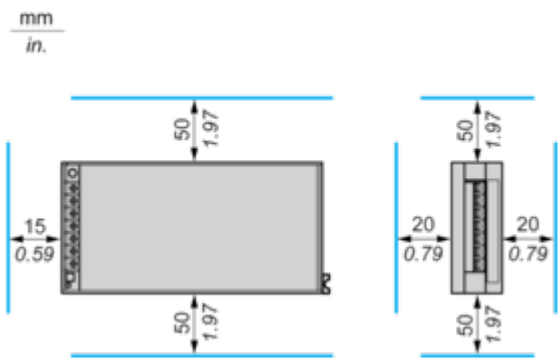
Vertical Mounting



Horizontal Mounting



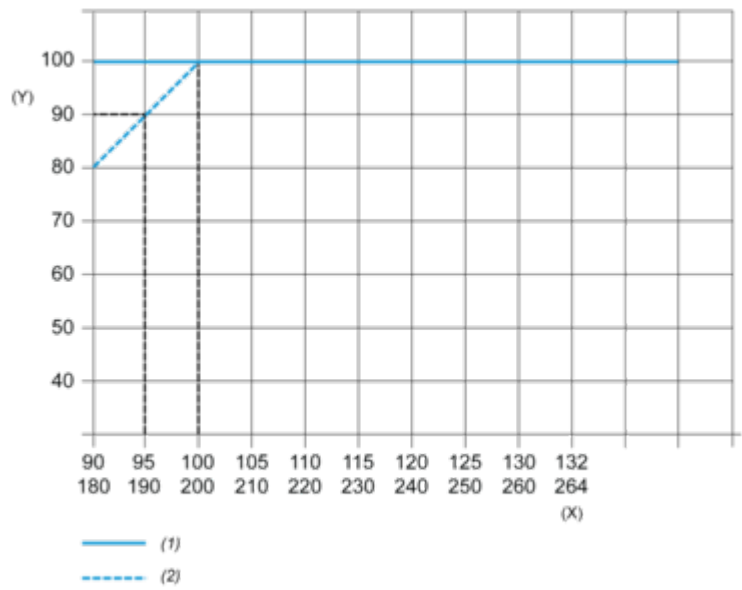
Clearance



Performance Curves

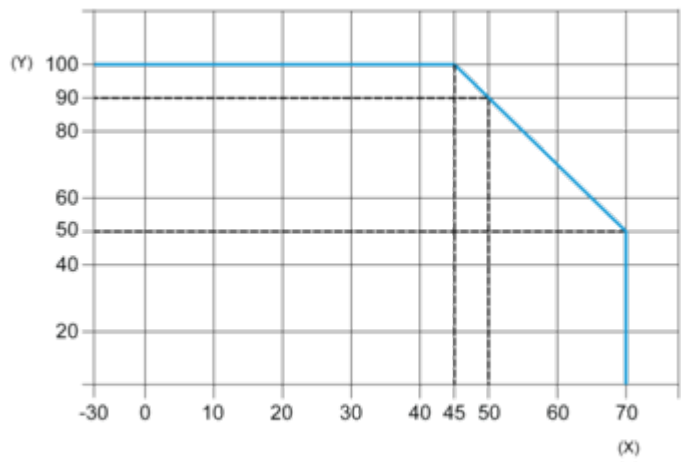
Performance Curves

Static Characteristics



(1) 180 - 264 VAC
(2) 90 - 132 VAC
(y) Load %
(x) Input voltage (VAC) 50/60 Hz

Derating Curve



(y) Load %
(x) Ambient temperature (°C)