

データシート

仕様



単相電源 – 100...240V入力 – 24V
DC出力 – 252W - 10.5A

ABL2REM24100K

主な仕様

製品群	Easy Modicon ABL2
製品またはコンポーネントタイプ	電源
電源の種類	スイッチング電源
定格電力(W)	252 W
メイン入力電圧	100...120 V AC 単相 200...240 V
出力電圧	24 V dc
電源出力電流	10.5 A
動作位置	任意の位置
耐振動	4 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 61131-2
テスト名称	電磁過敏症(EHS) conforming to IEC 61000-6-2 レベルA

詳細仕様

入力電圧許容範囲	90...132 V 180...264 V
ネットワーク周波数	47...63 Hz
突入電流	60 A at 100...120 V AC 60 A at 200...240 V AC
力率	0.5
効率性	87 %
消費電力(W)	37.6 W
電流消費	2.5 A at 240 V
入力保護タイプ	内蔵ヒューズ (交換不可)
出力電圧制限	20.4...27.6 V
回線と負荷の調整	+/- 1 %
保持時間	>= 12 ms at 115 V
出力保護タイプ	過負荷に対する保護, protection technology: 1.1...1.5 x In 短絡に対する保護, protection technology: 1.1...1.5 x In 過電圧に対する保護, protection technology: 28.8...33.6 V 熱
接続 – 端子	For 接地接続: ネジ式端子, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 12
マーク	CE
電磁両立性	電磁干渉への耐性 conforming to EN 55022クラスB
取付サポート	アクセサリ付きDINレール アクセサリ付きDINレール

運用可能な高度	5000m
出カカップリング	シリーズ
過電圧カテゴリー	II
Label (Japanese)	600000 h at 25 °C
状態表示LED	LED 1個 (緑) 出力電圧
幅	215 mm
高さ	115 mm
奥行き	30 mm
重量	0.75 Kg

環境

製品認証	EAC IC RoHS規制 KC RCM
IP保護等級	IP20 conforming to IEC 62368-1
動作環境気温	-30...70 °C (デイレートイング2.5 %/C)
保管周囲温度範囲	-40...85 °C
相対湿度	10...95 %
過電圧カテゴリー	クラスI conforming to IEC 62368-1
汚染度	汚染度2
絶縁耐力	2000 V (入力と接地の間)

梱包単位

梱包タイプ	PCE
個数/梱包	1
梱包寸法 (高さ)	3.6 cm
梱包寸法 (幅)	12.3 cm
梱包寸法 (奥行き)	22.2 cm
梱包重量	850.0 G
梱包タイプ2	S03
梱包2の個数	21
梱包寸法2 (高さ)	30.0 cm
梱包寸法2 (幅)	30.0 cm
梱包寸法2 (奥行き)	40.0 cm
梱包寸法2 (重量)	19.0 Kg
梱包タイプ3	P06
梱包3の個数	252
梱包寸法3 (高さ)	90.0 cm
梱包寸法3 (幅)	60.0 cm
梱包寸法3 (奥行き)	80.0 cm
梱包寸法3 (重量)	221.5 Kg

Environmental Data

シュナイダーエレクトリックは、製品の耐用年数とリサイクル性を向上させる継続的な「Use Better, Use Longer, Use Again」キャンペーンを通じて、サプライチェーンのパートナーシップ、影響の小さい材料、循環を通じて、2050年までに正味ゼロ状態を達成することを目指しています。

[環境データの説明](#) >

[製品の持続可能性の評価方法](#) >

Use Better

🗑️ 材料と梱包	
リサイクル用の段ボールが入ったパッケージ	はい
プラスチック以外の梱包材	はい
EU RoHS宣言書	自主的に適合 (EU RoHS指令範囲外)
REACH宣言書	RoHS指令

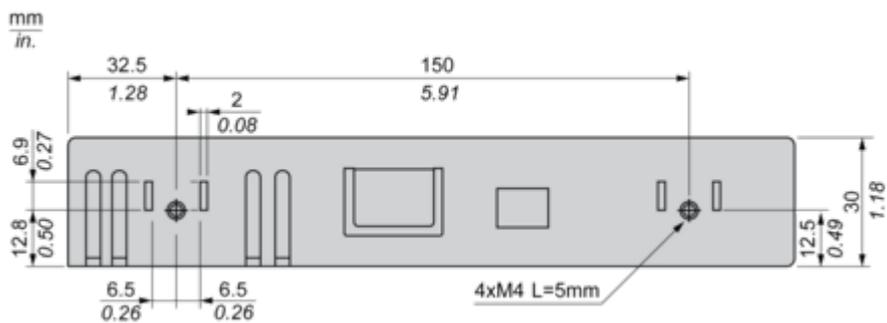
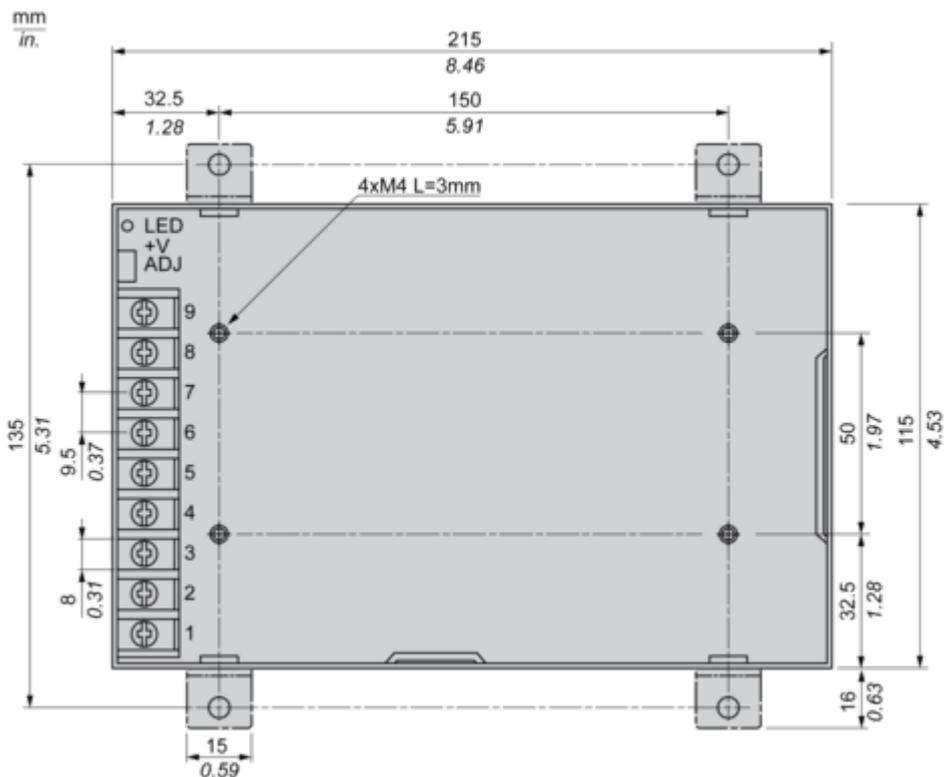
Use Again

♻️ 再梱包および再製造	
回収	No

Dimensions Drawings

Dimensions Drawings

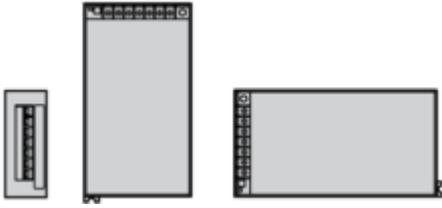
Mechanical Dimensions



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

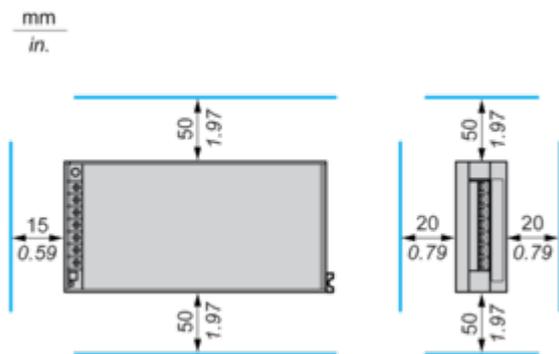
Vertical Mounting



Horizontal Mounting



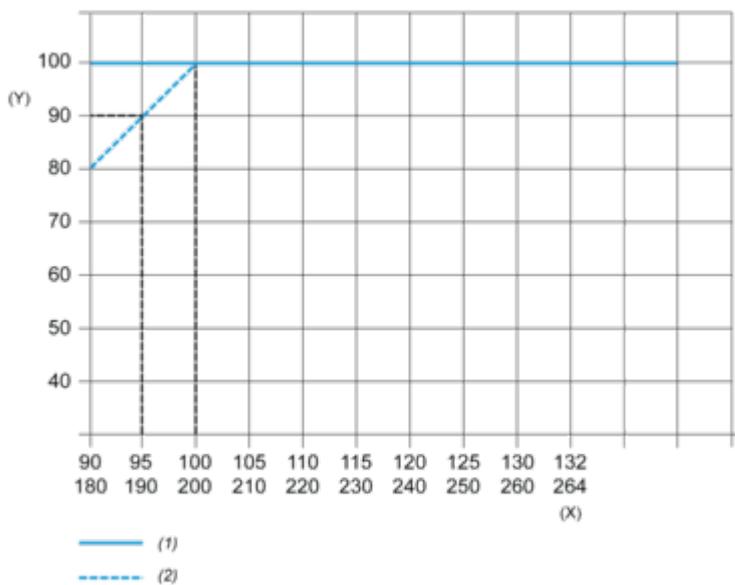
Clearance



Performance Curves

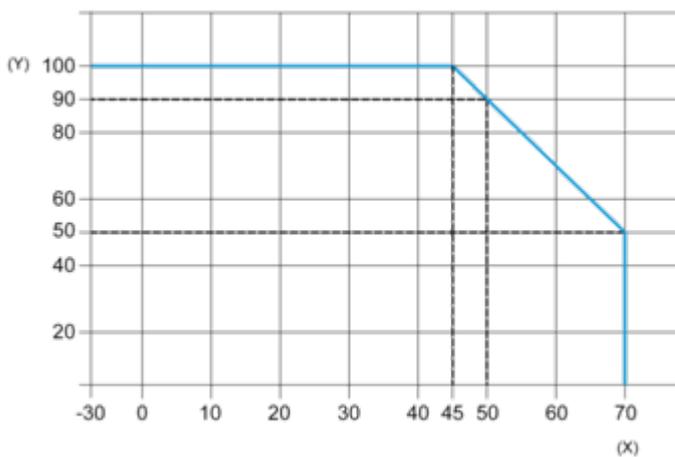
Performance Curves

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)