

データシート

仕様



単相電源 – 100...240V入力 – 24V
DC出力 – 351W - 14.6A

ABL2REM24150K

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)	351 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	14.6 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)	52.4 W
電流消費	3.3 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	0.79 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 (デレーティング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)	1.001 cm
梱包寸法 (幅)	1.001 cm
梱包寸法 (奥行き)	1.001 cm
梱包重量	0.907 G
梱包タイプ2	CAR
梱包2の個数	16
梱包寸法2 (高さ)	29.997 cm
梱包寸法2 (幅)	29.997 cm
梱包寸法2 (奥行き)	40.005 cm
梱包寸法2 (重量)	14.420 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	いいえ
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

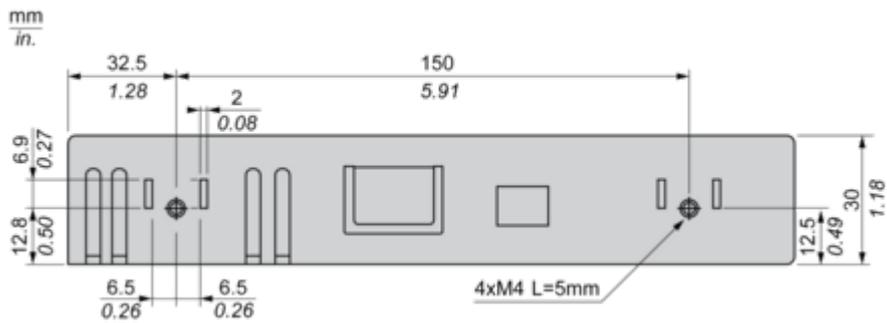
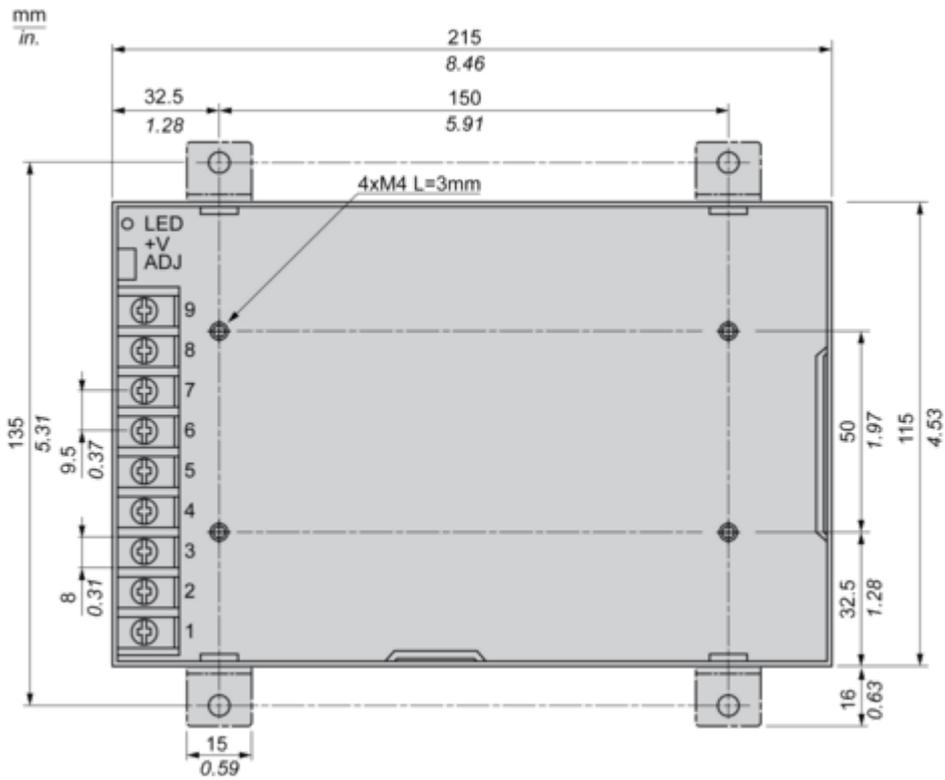
Use Again

♻️ 再梱包および再製造	
回収	No

Dimensions Drawings

Dimensions Drawings

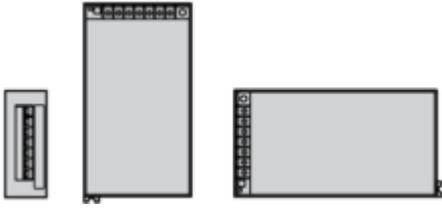
Mechanical Dimensions



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

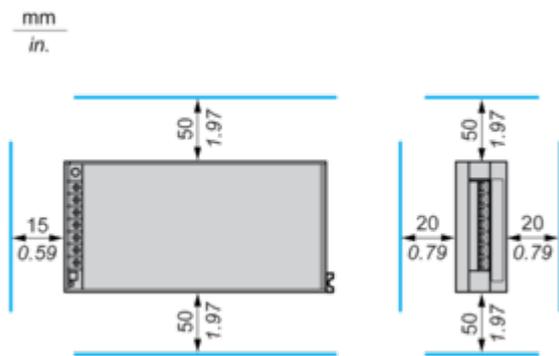
Vertical Mounting



Horizontal Mounting



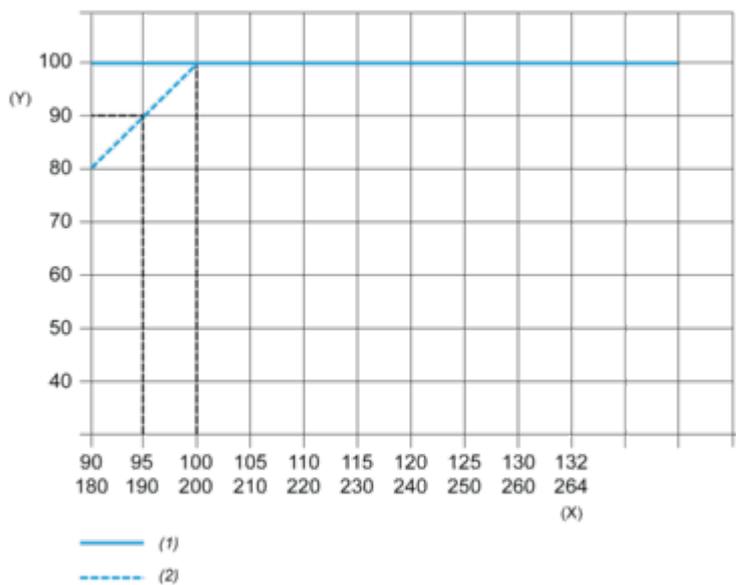
Clearance



Performance Curves

Performance Curves

Static Characteristics



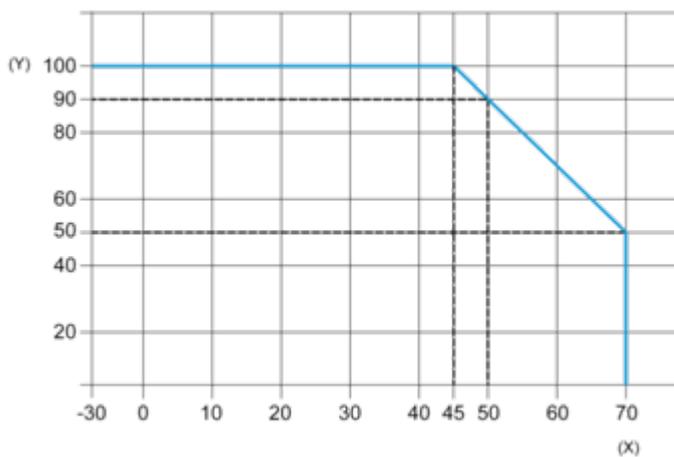
(1) 180 - 264 VAC

(2) 90 - 132 VAC

(y) Load %

(x) Input voltage (VAC) 50/60 Hz

Derating Curve



(y) Load %

(x) Ambient temperature (°C)