



Sursa de alimentare ABL2 ,DC24V, 350W

ABL2REM24150K

Principale

gama de produse	Easy Modicon ABL2
Tip produs sau componenta	Sursa de alimentare
tip sursa de energie	Mod comutare reglata
putere nominala in W	351 W
tensiune de intrare	100...120 V c.a. o singura faza 200...240 V
tensiune de iesire	24 V c.c.
curent de iesire sursa de alimentare	14,6 A
pozitie de operare	Orice pozitie
rezistenta la vibratii	4 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 61131-2
numele testului	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforming to IEC 61000-6-2 nivel A

Suplimentare

limite pentru tensiune la intrare	90...132 V 180...264 V
frecventa retea electrica	47...63 Hz
curent de varf	60 A at 100...120 V c.a. 60 A at 200...240 V c.a.
cos phi	0,5
eficienta	87 %
puterea disipata in W	52,4 W
consum de curent	3.3 A at 240 V
tip de protectie intrare	Siguranta integrata (neinterschimbabila)
limite pentru tensiune la iesire	20.4...27.6 V
reglare linie si sarcina	+/- 1 %
timp de pastrare	>= 12 ms at 115 V
tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină, protection technology: 1.1...1.5 x In Protecție la scurtcircuite, protection technology: 1.1...1.5 x In Protecție la supratensiune, protection technology: 28.8...33.6 V Termic
conexiuni - borne	For conectare la pământ: borne tip cu surub, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12
marcaj	CE
compatibilitate electromagnetica	Imunitate la interferențe electromagnetice conforming to EN 55022 clasa B

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

suport de montare	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
altitudine de functionare	5000 m
cuplaj de iesire	Serii
categorie de supratensiune	II
media timpului de buna functionare (MTBF)	600000 H at 25 °C
stare LED	1 LED (verde) tensiune de iesire
latime	215 mm
inaltime	115 mm
adancime	30 mm
greutate neta	0,79 kg

Mediu

certificari produs	EAC IC RoHS KC RCM
grad de protectie IP	IP20 conforming to IEC 62368-1
temperatura ambientala de utilizare	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
umiditate relativa	10...95 %
categorie de supratensiune	Class I conforming to IEC 62368-1
Grad de poluare	2
rigiditate dielectrica	2000 V între intrare și pământ

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	1,001 cm
Latime prima forma de impachetare	1,001 cm
Lungime prima forma de impachetare	1,001 cm
Greutate colet(Lbs)	0,907 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	CAR
Numar unitati in a doua forma de impachetare	16
Inaltime a doua forma de impachetare	29,997 cm
Latime a doua forma de impachetare	29,997 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,005 cm
Greutate a doua forma de impachetare	14,420 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

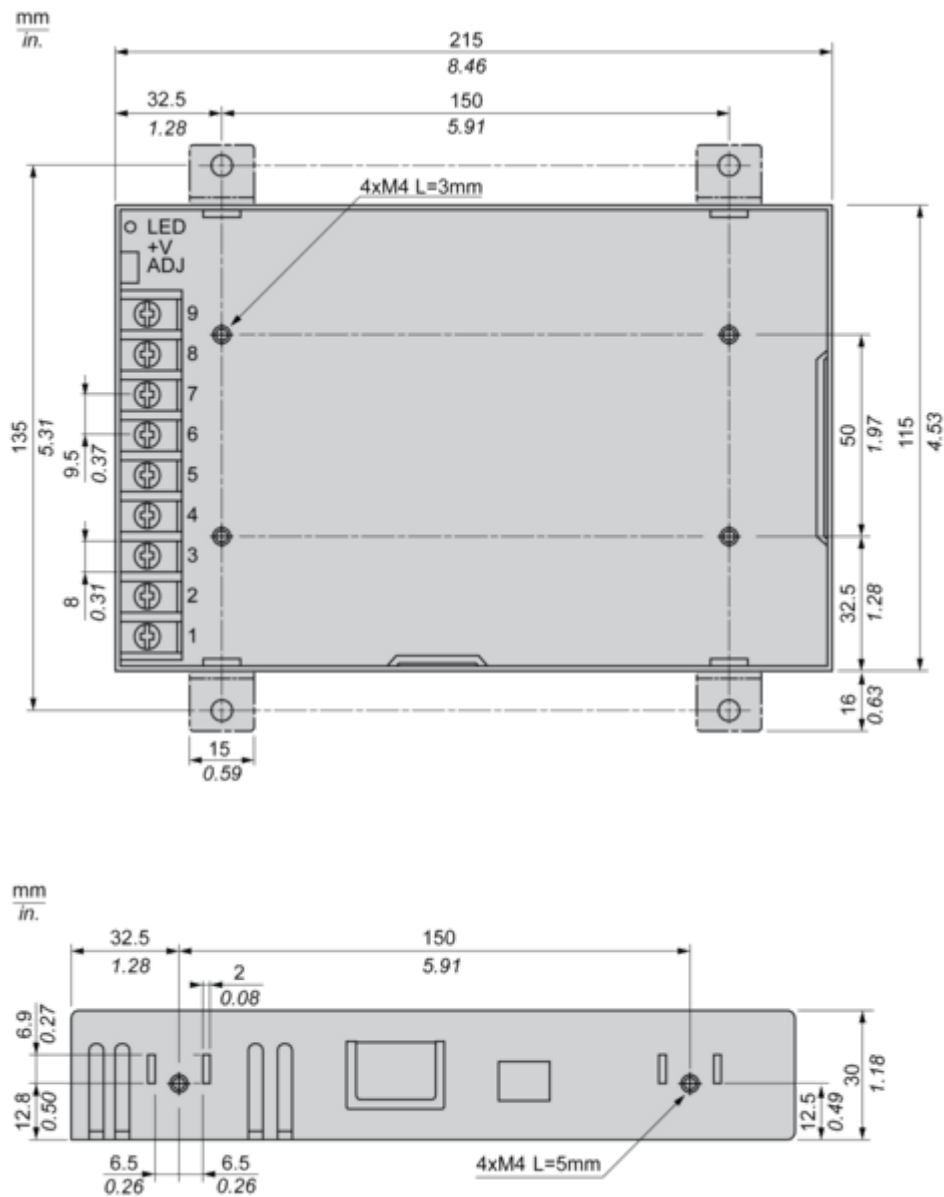
Use Again

Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

Dimensions Drawings

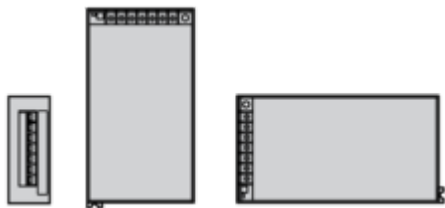
Mechanical Dimensions



Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

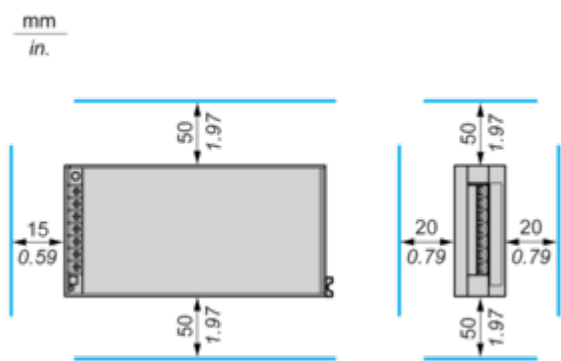
Vertical Mounting



Horizontal Mounting



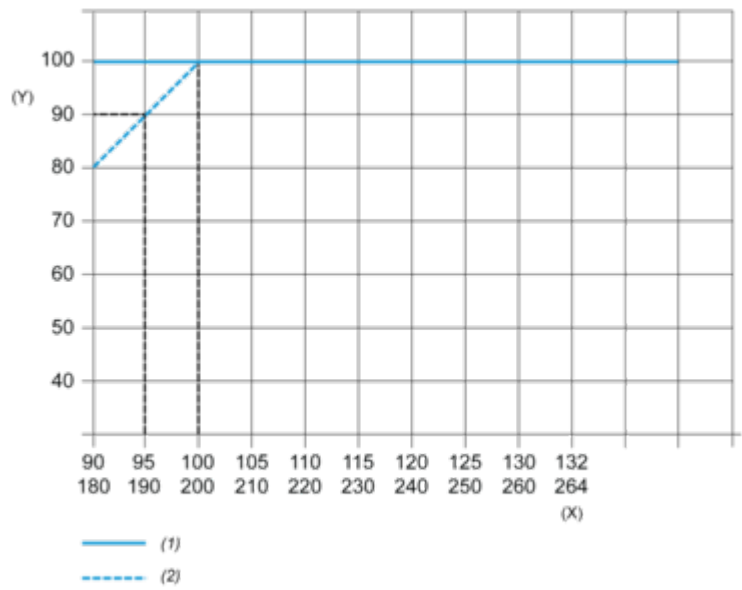
Clearance



Performance Curves

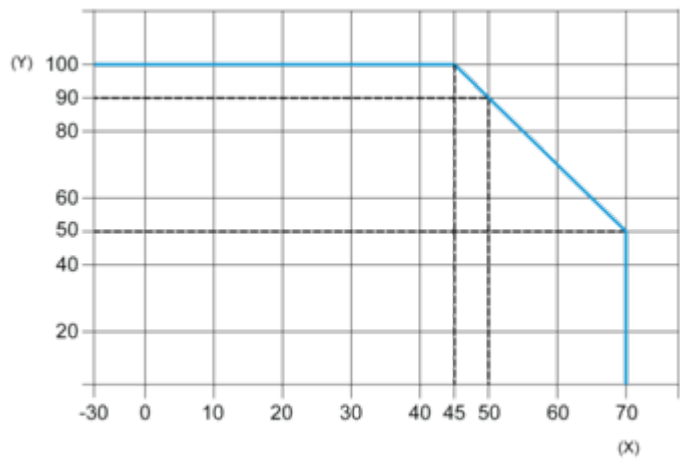
Performance Curves

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)