



Principales

Gamme de produit	Easy Modicon ABL2
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Puissance nominale en W	156 W
Tension d'entrée	100...120 V CA monophasé 200...240 V
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	6,5 A
Position de montage	Toutes positions
Tenue aux vibrations	4 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à EN/CEI 61131-2
Désignation de l'essai	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) se conformer à EN 61000-6-2 niveau A

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	176...264 V 88...132 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	60 A à 100...120 V CA 60 A à 200...240 V CA
Facteur de puissance	0,45
Rendement	89 %
Puissance dissipée en W	19,3 W
Consommation électrique	1.5 A à 240 V
Type de protection en entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Limites de la tension de sortie	20.4...27.6 V
Régulation de charge et de ligne	+/- 1 %
Temps de maintien	>= 35 ms à 115 V
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique : 1,1 à 1,5 x In Contre les courts-circuits, protection technologique : 1,1 à 1,5 x In Contre la surtension, protection technologique : 28.8...33.6 V Thermique
Mode de raccordement	Pour raccordement à la terre: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm ² AWG 12
Marquage	CE
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à EN 55022 Class B
Support de montage	DIN rail with accessory Montage du panneau avec accessoire
Altitude de fonctionnement	5000 m
Couplage de sortie	Séries
Catégorie de surtension	II
Temps moyen entre deux défaillances (MTBF)	600000 H à 25 °C
Etat LED	1 LED (vert) tension de sortie
Largeur	159 mm
Hauteur	97 mm
Profondeur	30 mm
Poids du produit	0,44 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC IC RoHS KC RCM
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 62368-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...70 °C (avec réduction de puissance de 2 % par degré)
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	10...95 %
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à CEI 62368-1
Degré de pollution	2
Tenue diélectrique	2000 V entre entrée et masse

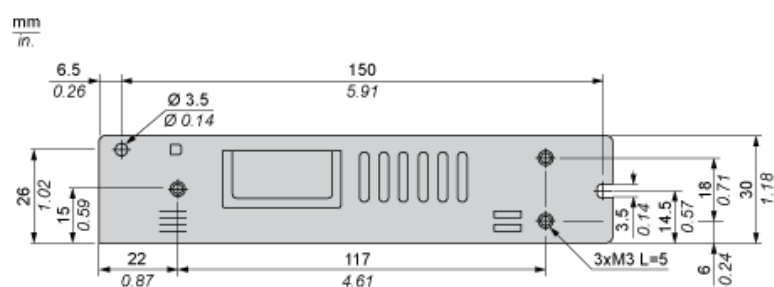
Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,589 cm
Largeur de l'emballage 1	10,33 cm
Longueur de l'emballage 1	16,664 cm
Poids de l'emballage 1	440,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	35
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	16,47 kg

Durabilité de l'offre

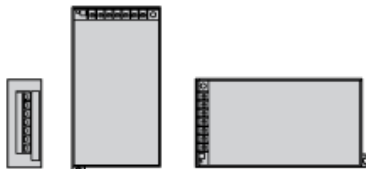
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Dimensions mécaniques



Montage et dégagement

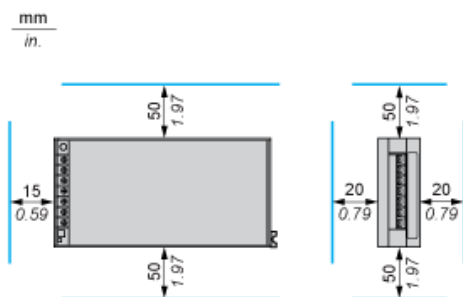
Montage vertical



Montage horizontal

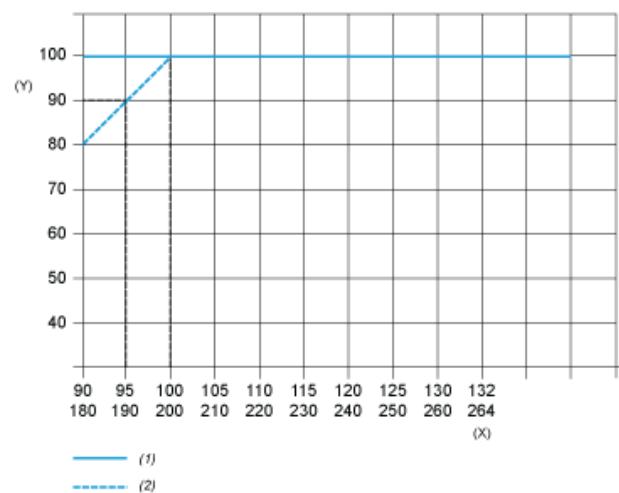


Dégagement



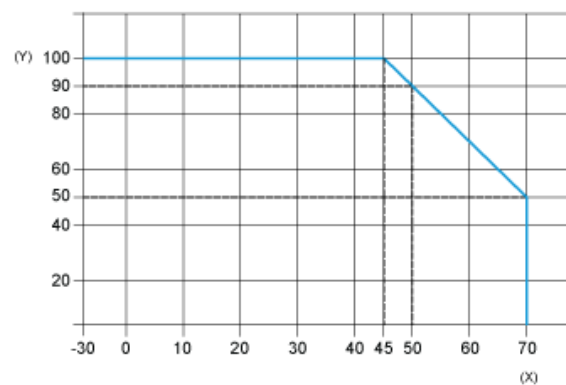
Courbes de performances

Caractéristiques statiques



- (1) 180 - 264 VCA
(2) 90 - 132 VCA
(y) Charge %
(x) Tension d'entrée (VCA) 50/60 Hz

Courbe de réduction des caractéristiques



- (y) Charge %
(x) Température ambiante (°C)