



## Principales

Gamme de produit	Easy Modicon ABL2
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Puissance nominale en W	108 W
Tension d'entrée	100...240 V CA monophasé
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	4,5 A
Position de montage	Toutes positions
Tenue aux vibrations	4 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 61131-2
Désignation de l'essai	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) se conformer à CEI 61000-6-2 niveau A

## Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	85...264 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	50 A à 100...240 V CA
Facteur de puissance	0,45
Rendement	89 %
Puissance dissipée en W	13,3 W
Consommation électrique	1.1 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	>= 10 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
Mode de raccordement	Pour raccordement à la terre: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm² AWG 12
Marquage	CE
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux interférences électromagnétiques se conformer à EN 55022 Class B
Support de montage	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
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	129 mm
Hauteur	97 mm
Profondeur	30 mm
Poids du produit	0,35 kg




## Environnement

Certifications du produit	EAC[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]RCM
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 62368-1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
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

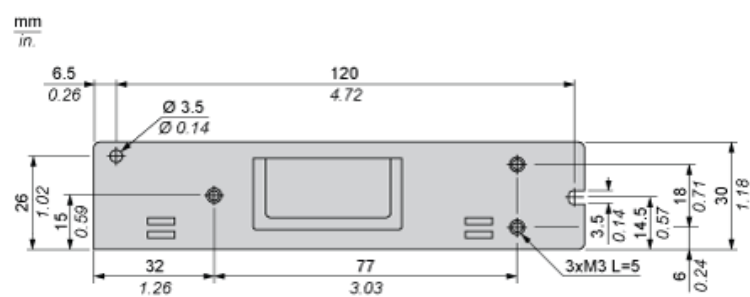
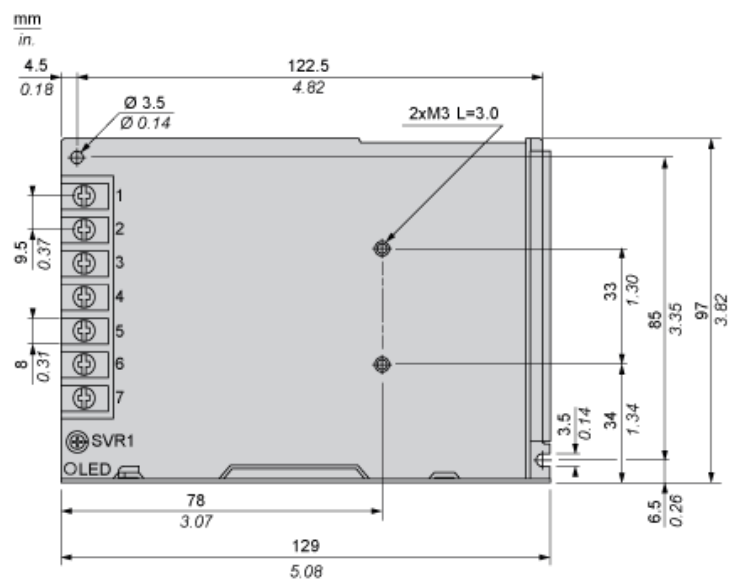
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm
Largeur de l'emballage 1	10,4 cm
Longueur de l'emballage 1	13,8 cm
Poids de l'emballage 1	400,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	16,869 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	504
Hauteur de l'emballage 3	90,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	210,928 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>

## Schémas des dimensions

### Dimensions mécaniques



## Montage et dégagement

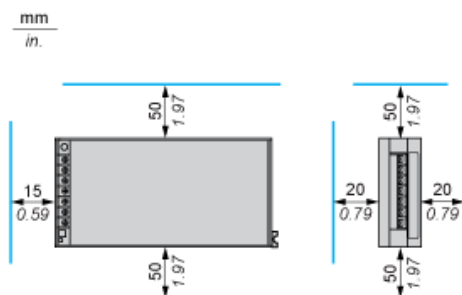
### Montage vertical



### Montage horizontal

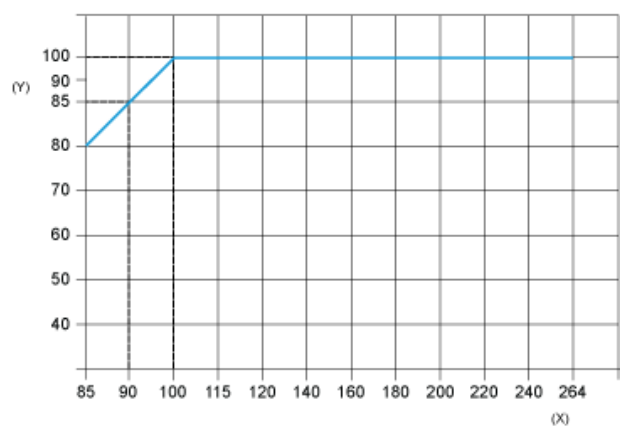


### Dégagement



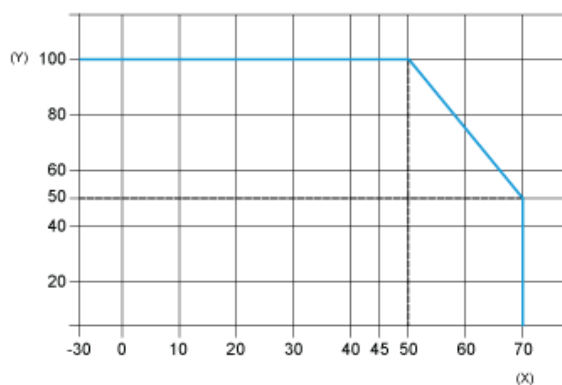
## Courbes de performances

### Caractéristiques statiques



- (y) Charge %  
(x) Tension d'entrée (VCA) 50/60 Hz

### Courbes de réduction des caractéristiques



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