



Principales

Gamme de produit	Easy Modicon ABL2
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Puissance nominale en W	53 W
Tension d'entrée	100...240 V CA monophasé
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	2,2 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	85...264 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	45 A à 100...240 V CA
Facteur de puissance	0,45
Rendement	87 %
Puissance dissipée en W	7,9 W
Consommation électrique	0,6 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	>= 12 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 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	99 mm
Hauteur	82 mm
Profondeur	30 mm
Poids du produit	0,25 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 (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

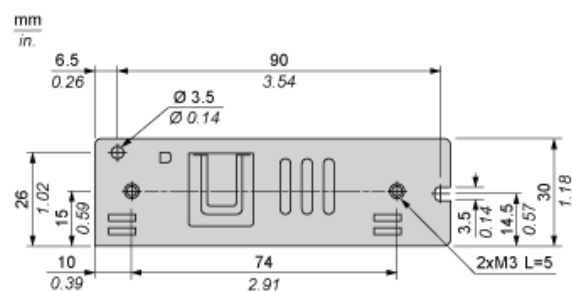
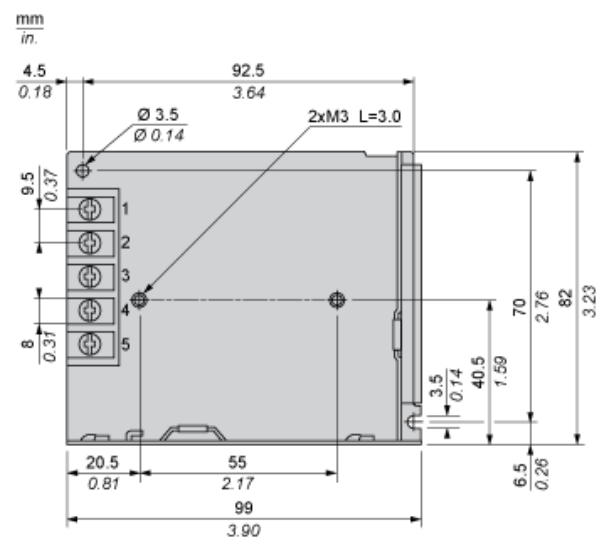
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Poids de l'emballage 1	261 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	63
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	16,863 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	504
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	142,904 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

Schémas des dimensions

Dimensions mécaniques



Montage et dégagement

Montage vertical

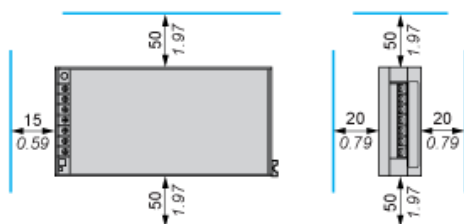


Montage horizontal



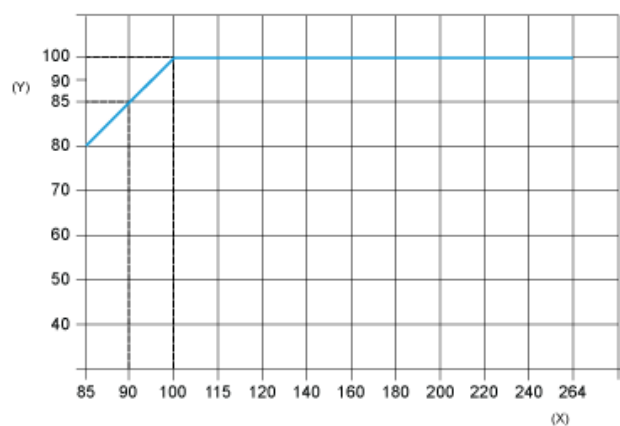
Dégagement

mm
in.



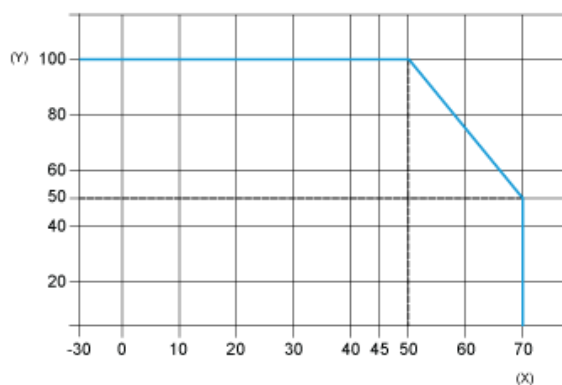
Courbes de performances

Caractéristiques statiques



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

Courbe de réduction des caractéristiques



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