

Fiche Produit

Spécifications



regulated SMPS, single phase,
100..240 V input, 24 V output, 150
W

ABL1REM24062

! La production de ce produit a été arrêtée le: 18 nov. 2020

! Ce produit n'est plus fabriqué.

! Fin de service le: 22 janv. 2021

Principal

Gamme De Produits	Phaseo Dedicated
Fonction Produit	Alimentation puissance
Type D'Alimentation	Mode commutation régulée
Puissance Nominale En W	150 W
Tension D'Entrée	100...120 V c.a. monophasé 200...240 V c.a. monophasé 180...370 V c.c.
Tension De Sortie	24 V DC
Courant De Sortie Module D'Alimentation	6,2 A
Position De Montage	Toutes positions
Tenue Aux Vibrations	2 gn (f= 9...150 Hz) conformément à EN/CEI 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) conformément à EN/CEI 61131-2
Désignation De L'Essai	Interférence transmise par conduction conformément à EN 61000-4-8 niveau 4 Décharges électrostatiques conformément à EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 Champ électromagnétique induit conformément à EN/CEI 61000-4-6 niveau 3 Champ électromagnétique rayonné conformément à EN/CEI 61000-4-3 niveau 3 Transitoire rapide conformément à CEI 61000-4-4 niveau 3 Émissions transmises par conduction/rayonnées conformément à EN 55022 Class B Émissions transmises par conduction/rayonnées conformément à EN/CEI 55011 Émission conformément à EN/CEI 61000-6-3 Coupure de courant primaire conformément à CEI 61000-4-11 Surtension conformément à EN/CEI 61000-4-5

Complémentaire

Limites De La Tension D'Entrée	170...264 V 85...132 V
Fréquence Du Réseau	47...63 Hz
Courant À L'Appel	50 Aà 115 V c.a. 100 Aà 230 V c.a.
Facteur De Puissance	0,65
Rendement	80 %
Puissance Dissipée En W	37,5 W
Consommation Électrique	5 Aà 100 V 2.5 Aà 240 V
Type De Protection En Entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Limites De La Tension De Sortie	21,6...26,4 V
Régulation De Charge Et De Ligne	+/- 3 %

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Temps De Maintien	>= 10 msà 100 V >= 40 msà 240 V
Type De Protection En Sortie	Contre la surcharge, protection technologique: 1,1 à 1,5 x In Contre la surtension, protection technologique: déclenchement si U > 1,25 x Un Contre les courts-circuits, protection technologique: remise à zéro automatique Thermique
Mode De Raccordement	pour raccordement à la terre: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 4 mm² AWG 12 pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 4 mm² AWG 12 pour connection sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 4 mm² AWG 12
Marquage	CE
Support De Montage	Support de montage réversible Panneau
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Couplage De Sortie	Séries Parallèle
Catégorie De Surtension	II
Temps Moyen Entre Deux Défaillances (Mtbf)	100000 Hà 40 °C
Led D'État	1 LED (vert) tension de sortie
Poids	0,73 kg

Environnement

Certifications Du Produit	TUV 60950-1 KC RCM cCSAus CSA 22-2 No 60950-1 EAC UL 508
Caractéristique D'Environnement	CEM conformément à EN 50081-1 CEM conformément à EN 50082-2 CEM conformément à EN 61000-6-3 CEM conformément à EN/CEI 61000-6-2 Sécurité conformément à EN/CEI 60950-1 Sécurité conformément à SELV
Degré De Protection Ip	IP20 conformément à EN/CEI 60950
Température De Fonctionnement	0...45 °C (sans) 45...60 °C (avec)
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...85 °C
Humidité Relative	20...90 %
Catégorie De Surtension	Classe I conformément à VDE 0106-1
Degré De Pollution	2
Tenue Diélectrique	1500 V entre entrée et masse 3000 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	6,8 cm
Largeur De L'Emballage 1	12 cm

Longueur De L'Emballage 1	23,5 cm
Poids De L'Emballage 1	879 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions
Rohs

[Oui](#)



Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)