ABLS1A12062

Modicon ABL - alimentation à découpage - 6,2A - 100à240Vca mono/biphasé - 12Vcc

$\overline{}$						
$\mathbf{\nu}$	rı	n	\sim	n	9	les
			u	ı	a	ıcs

Gamme de produit	Alimentation Modicon
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Variante optionnelle	Optimisé
Matière du coffret	Plastique
Tension d'entrée nominale	100240 V CA monophasé 100240 V CA phase-phase 140340 V CC
Puissance nominale en W	75 W
Tension de sortie	12 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	6,25 A

Complémentaires

Complémentaires	
Limites de la tension d'entrée	85264 V CA sans déclassement de température 120375 V CC sans déclassement de température
Fréquence nominale du réseau	5060 Hz
Système réseau compatible	TN TT IT
Courant de fuite maximum	1 mA 240 V CA
Type de protectionen entrée	Fusible intégré (non interchangeable) 5 A Protection externe (recommandée) 20 A Curve C Protection externe (recommandée) 13 A Curve B Protection externe (recommandée) 10 A Curve C
Courant à l'appel	40,0 A à 115 V 80,0 A à 230 V
Pas de 18 mm	0,55 at 115 V CA 0,45 at 230 V CA
Rendement	87 % à 230 V CA
Réglage tension de sortie	1114 V
Puissance dissipée en W	16 W
Consommation électrique	< 1,8 A 115 V CA < 1 A 230 V CA < 0,8 A 140 V CC
Temps de mise en marche	< 1,2 s
Temps de maintien	> 20 ms 115 V CA > 40 ms 230 V CA
Démarrage avec charges capacitives	5000 μF
Ondulation résiduelle	< 120 mV
Temps moyen entre deux défaillances (MTBF)	700000 H at 25 °C, pleine charge conforming to SR 332
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique : remise à zéro automatique Contre la surchauffe, protection technologique : remise à zéro manuelle Contre la surtension, protection technologique : remise à zéro manuelle
Mode de raccordement	Connexion à vis: 0,5 à 2,5 mm², (AWG 20 à AWG 14) pour sortie Connexion à vis: 0,752,5 mm², (AWG 18 à AWG 14) pour entrée
Régulation de ligne et de charge	< 0,5 % network charge 0 à 100% at 25 °C < 1 % network plage de tension en ligne at 25 °C
Etat LED	1 LED (vert) tension de sortie
Profondeur	102 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Hauteur	123,6 mm	
Largeur	27 mm	
Poids	0,22 kg	
Couplage de sortie	Parallèle Série	
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715 DIN double profil rail	
Alimentation	SELV se conformer à CEI 60950-1 SELV se conformer à CEI 60204-1 SELV se conformer à CEI 60364-4-41	
Tenue diélectrique	3000 V CA avec entrée vers sortie	
Durée de vie	10 année(s)	
Catégorie de surtension	II	

Environnement

Liviloritoric	
Normes	CEI 62368-1 EN/CEI 61010-1 EN 61010-2-201 EN/CEI 61204-3 CEI 61000-6-1 CEI 61000-6-2 CEI 61000-6-3 CEI 61000-6-4 CEI 61000-3-2 EN 61000-3-3 UL 62368-1 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/CEI 62368-1
Certifications du produit	CE[RETURN]Répertorié cUL[RETURN]Reconnu cUL[RETURN]RCM[RETURN]Schéma CB[RETURN]EAC[RETURN]KC[RETURN]NEC: classe 2
Altitude de fonctionnement	< 5000 m surtension catégorie III
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s² pour 11 ms
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-2010 °C avec réduction de courant de 1 % par °C position de montage A < 2000 m -1040 °C sans déclassement position de montage A 115 V CA < 2000 m -1050 °C sans déclassement position de montage A 230 V CA < 2000 m 4070 °C avec réduction de courant de 1,67 % par °C position de montage A 115 V CA < 2000 m 5070 °C avec réduction de courant de 2,5 % par °C position de montage A 230 V CA < 2000 m
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	3 mm (f= 29 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 10 m/s² (f= 9200 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6

Immunité électromagnétique	Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge par contact) conforming to CEI 6100-4-11
	Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 15 kV (décharge dans l'air) conforming to CEI 6100-4-11
	Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V/m (80 MHz2 GHz) conforming to CEI 61000-4-3
	Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2 2,7 GHz) conforming to CEI 61000-4-3
	Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2.76 GHz) conforming to CEI 61000-4-3
	Immunité aux transitoires rapides - test level: 4 kV (sur entrée-sortie) conforming to CEI 61000-4-4
	Test d'immunité aux surtensions - test level: 4 kV (entre alimentation et terre) conforming to CEI 61000-4-5
	Test d'immunité aux surtensions - test level: 3 kV (entre phases) conforming to CEI 61000-4-5
	Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V (0,15 à 80 MHz) conforming to CEI 61000-4-6
	Immunité aux champs magnétiques - test level: 30 A/m (50 à 60 Hz) conforming to CEI 61000-4-8
	Immunité aux chutes de tension conforming to CEI 61000-4-11
	Émission de champ de perturbation conforming to EN 55016-2-3 Limitation d'émission de courant harmonique conforming to CEI 61000-3-2 Conforming to EN 55016-1-2 Conforming to EN 55016-2-1
Emission électromagnétique	Émissions conduites se conformer à CEI 61000-6-3 Émissions rayonnées se conformer à CEI 61000-6-4

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	698d9b2a-7a6a-4b8f-a149-489156f55645
Règlementation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	d Oui
Règlement RoHS chinois	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	691