

Fiche produit

Caractéristiques

LV454441

Compact - module d'alimentation électrique externe 24Vcc - AD - 48/60Vcc



Principales

Type de produit ou équipement	Module d'alimentation électrique externe
Fonction de l'appareil	Alimentation externe
Compatibilité de gamme	Masterpact Masterpact MTZ MasterPact NT Masterpact NW Compact Compact NSX Compact Compact NSX DC Compact Compact NS630b...1600 ComPact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
Type d'accessoires / pièces séparées	Accessoires pour unités de contrôle Accessoires unité déclenchement

Complémentaires

Nom du déclencheur	Micrologic
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
[Us] tension d'alimentation	48...60 V CC tolérance: +/- 20 %
Limites de la tension d'entrée	38.4...72 V CC
Tension de sortie	24 V DC +/-5 %
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 62477-1 III se conformer à UL 61010-1
Courant de sortie module d'alimentation	1 A
Puissance nominale en W	24 W
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: manual reset Contre la surtension, protection technologique: 30 à 32 V, réinitialisation manuelle Contre les courts-circuits, protection technologique: manual reset Thermique, protection technologique: remise à zéro automatique
Courant à l'appel	20 A 2 ms
Rendement	80 %
Puissance dissipée en W	4,5 W
Temps de maintien	>= 20 ms 48...60 V CC
Amplification de courant temporaire admissible	1.5 A (200 ms)
Type de raccordement	Bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² AWG 24 à AWG 16 Bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 0,2...1 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 12
Support de montage	Profilé symétrique 35x7,5mm
Position de montage	Horizontale
Altitude de fonctionnement	0...2000 m

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 utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer 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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Désignation de l'essai	Décharges électrostatiques se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Champ électromagnétique induit se conformer à EN/IEC 61000-4-6 Champ magnétique se conformer à EN 61000-4-8 Coupure de courant primaire se conformer à CEI 61000-4-29 Champ électromagnétique rayonné se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Transitoire rapide se conformer à CEI 61000-4-4 Surtension se conformer à EN/IEC 61000-4-5 Émissions rayonnées se conformer à EN 61000-6-3 Émissions transmises par conduction sur la ligne électrique se conformer à EN 61000-6-3
État LED	Tension de sortie: 1 LED (vert)
Hauteur	90 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	67,5 mm

Environnement

Normes	UL 61010-1 CEI 62477-1
Marquage	EAC CE UL
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-2 CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-3 Sécurité se conformer à CEI 62477-1 Sécurité se conformer à SELV
Degré de protection IP	IP4x se conformer à EN/IEC 60529 (face avant) IP2x se conformer à EN/IEC 60529 (bornes de raccordement) IP3x se conformer à EN/IEC 60529 (enveloppe)
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours 0...95 % en mémoire
Tenue diélectrique	3680 V entre entrée et masse 3680 V entre entrée et sortie 1840 V entre sortie et masse
Code de compatibilité	Bobine de rénovation avec suppression de bobine

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------