

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT MasterPacT - Module d'alimentation électrique externe AD - 48/60Vcc

LV454441

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Transformateur extérieur
Application	Alimentation puissance
Compatibilité de gamme	MasterPacT MasterPacT MTZ MasterPacT MasterPacT NT MasterPacT MasterPacT NW ComPacT ComPacT NSX ComPacT ComPacT NSX DC ComPacT ComPacT NS630b...1600 ComPacT ComPacT NS630b...1600 PowerPacT PowerPacT H PowerPacT PowerPacT J PowerPacT PowerPacT L PowerPacT PowerPacT P PowerPacT PowerPacT R
Type d'accessoires / pièces séparées	Module de visualisation Accessoires unité déclenchement

Complémentaires

Nom du déclencheur	MicroLogic
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
[Us] tension d'alimentation	48...60 V CC tolérance : +/- 8 %
Limites de la tension d'entrée	38,4...72 V CC
Tension de sortie	24 V CC +/- 5 %
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 62477-1 III conforming to 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 technology: remise à zéro manuelle Contre la surtension, protection technology: 30 à 32 V, réinitialisation manuelle Contre les court-circuits, protection technology: remise à zéro manuelle Thermique, protection technology: remise à zéro manuelle
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)
Raccordement	Bornes de type vis, connection capacity: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 Bornes de type vis, connection capacity: 1 x 0,2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Support de montage	35 x 7,5 mm rail DIN symétrique

Position de montage	Horizontale
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Désignation de l'essai	Champ électromagnétique induit conforming to EN/IEC 61000-4-2 Champ électromagnétique induit conforming to EN/IEC 61000-4-6 Champ magnétique conforming to EN 61000-6-3 Coupure de courant primaire conforming to IEC 61000-4-29 Émissions rayonnées conforming to EN/IEC 61000-4-3 Transsition rapide conforming to IEC 61000-4-4 Surtension conforming to EN/IEC 61000-4-5 Émissions rayonnées conforming to EN 61000-6-3 Émissions transmises par conduction sur la ligne électrique conforming to EN 61000-6-3
Etat LED	1 DEL (vert) sortie tension
Hauteur	90 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	67,5 mm

Environnement

Normes	UL 61010-1 IEC 62477-1
Marquage	EAC CE UL
Caractéristique d'environnement	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Sécurité conforming to IEC 62477-1 Sécurité conforming to 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 (boîtier)
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours 0...95 % en mémoire
Tenue diélectrique	3680 V entre entrée et terre 3680 V entre entrée et sortie 1840 V entre sortie et terre
Code de compatibilité	Bobine de rénovation avec suppression de bobine

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	414,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	23
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 9,9 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total **67**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme**

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Non**

WEEE Label  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.