

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT MasterPacT - Module d'alimentation électrique externe AD - 200/240Vca

LV454444

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Module d'alimentation électrique externe
Application de l'appareil	Alimentation
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 NS1600b...3200 PowerPacT PowerPacT H PowerPacT PowerPacT J PowerPacT PowerPacT L PowerPacT PowerPacT P PowerPacT PowerPacT R
Type d'accessoires / pièces séparées	Accessoires d'unité de contrôle Accessoires unité déclenchement

Complémentaires

Nom du déclencheur	MicroLogic
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
[Us] tension d'alimentation	200...240 V CA 50/60 Hz tolérance : +10 % -15 %
Limites de la tension d'entrée	170...264 V CA à 47,5...63 Hz
Tension de sortie	24 V CC +/-5 %
Catégorie de surtension	IV 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 technology: réinitialisation manuelle Contre la surtension, protection technology: 30...32 V, réinitialisation manuelle Contre les courts-circuits, protection technology: réinitialisation manuelle Thermique, protection technology: remise à zéro automatique
Courant à l'appel	20 A 2 ms
Rendement	85 %
Puissance dissipée en W	4,2 W
Temps de maintien	>= 20 ms 200...240 V CA
Amplification de courant temporaire admissible	1,5 A (200 ms)
Mode de 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	Rail DIN symétrique 35x7,5 mm
Position de fonctionnement	Horizontal

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 Coupure de courant primaire conforming to EN 61000-6-3 Coupure de courant primaire conforming to CEI 61000-4-11 Émissions rayonnées conforming to EN/IEC 61000-4-3 Transitoire rapide conforming to CEI 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) tension de sortie
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 l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-50...85 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours 0...95 % en mémoire
Tenue diélectrique	3000 V entre entrée et terre 3000 V entre entrée et sortie 1500 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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,100 cm
Longueur de l'emballage 1	12,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	369,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	23
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	9,110 kg

Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	552
Hauteur de l'emballage 3	105,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	218,240 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	62 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.6 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	2
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label 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.