

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT MasterPacT - Module d'alimentation électrique externe AD - 110/130Vca

LV454443

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	Accessoires unité déclenchement Module de visualisation

### Complémentaires

Nom du déclencheur	MicroLogic
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
[Us] tension d'alimentation	110...130 V CA 50/60 Hz tolérance : +10 % -15 %
Limites de la tension d'entrée	93,5...143 V CA à 47,5...63 Hz
Tension de sortie	24 V CC +/-5 %
Catégorie de surtension	IV conforming to IEC 62477-1 IV 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	85 %
Puissance dissipée en W	4,2 W
Temps de maintien	= 20 ms 110...130 V CA
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 <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Bornes de type vis, connection capacity: 1 x 0,2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12
Support de montage	35 x 7,5 mm rail DIN symétrique

<b>Position de montage</b>	Horizontale
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Désignation de l'essai</b>	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
<b>Etat LED</b>	1 DEL (vert) sortie tension
<b>Hauteur</b>	90 mm
<b>Largeur</b>	108 mm
<b>Profondeur</b>	67,5 mm

## Environnement

<b>Normes</b>	UL 61010-1 IEC 62477-1
<b>Marquage</b>	EAC CE UL
<b>Caractéristique d'environnement</b>	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
<b>Degré de protection IP</b>	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)
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-50...85 °C
<b>Humidité relative</b>	0...95 % opération en cours 0...95 % en mémoire
<b>Tenue diélectrique</b>	3000 V entre entrée et terre 3000 V entre entrée et sortie 1500 V entre sortie et terre
<b>Code de compatibilité</b>	Bobine de rénovation avec suppression de bobine

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,6 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	384,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	23
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,0 cm

---

Poids de l'emballage 2	9,062 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 **62**

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.