



Informations générales de commande

Référence	8951340000
Désignation de l'article	CP M SNT 120W 24V 5A
EAN	4032248742554
Cdt.	1 pièce(s)

Entrée

Consommation de courant AC	1,3 A pour 230 V AC / 2,4 A pour 115 V AC
Consommation de courant DC	0,5 A pour 370 V DC / 1,8 A pour 80 V DC
Fusible amont recommandé	4 A / DI, fusible 6 A, char. B, disjoncteur 3...5 A, char. C, disjoncteur
Fusible d'entrée (interne)	Oui
Plage de fréquence AC	47...63 Hz
Plage de tension d'entrée AC	85...264 V AC
Plage de tension d'entrée DC	80...370 V DC
Technique de raccordement	Raccordement vissé
Tension d'entrée nominale	100...240 V AC (entrée longue portée)

Sortie

Courant de sortie permanent à 24 V DC	6,0 A @ 45 °C 5,5 A @ 55 °C 3,7 A @ 70 °C
Ondulation résiduelle, pointe de commutation	100 mV @ 24 V DC, I
Possibilité de mise en parallèle	Oui
Powerboost @ 24 V DC, 60 °C	6 A pour 2 min, ED = 5 %
Technique de raccordement	Raccordement vissé
Tension de sortie nominale	24 V DC ± 1 %
Tension de sortie nominale pour UNominal	5 A à 60 °C

Données générales

Catégorie de surtension	II
Facteur de puissance (env.)	> 0,5 @ 230 V AC / > 0,53 @ 115 V AC
Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	20 %...95 % RH
Limitation de courant	> 120 % I
Niveau d'efficacité	89 % à 230 V AC / > 85 % à 115 V AC
Poids	0,55 kg

Données générales

Pontage panne de secteur pour INominale	> 100 ms à 230 V AC / > 20 ms à 100 V AC
Protection contre les tensions de retour de la charge	30...35 V DC
Signalisation	En service, LED verte
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C...+70 °C

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II
Classe de protection	I, avec raccordement PE
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP20

CEM / choques / vibrations

Limitation des courants d#92oscillation harmonique de réseau	Selon EN61000-3-2
Rayonnement parasite selon EN55022	Classe B
Résistance aux interférences selon	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 and EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-4 (Burst), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (conducted), EN61000-4-11 (Dips)
Résistance aux vibrations et aux chocs	nach EN50178, Schock: 5g in allen Richtungen

Sécurité électrique (normes appliquées)

Basse tension de protection	SELV selon EN60950, PLEV selon EN60204
Équipement avec outils électroniques	selon EN50178 / VDE0160
Isolation sûre / protection contre les décharges électriques	VDE0100-410 / selon DIN57100-410
Protection contre les courants dangereux pour le corps	nach VDE0106-101
Transformateurs de sécurité pour les alimentations à découpage	selon EN61558-2-17
Équipement électrique des machines	selon EN60204

Données de raccordement

Nombre de blocs de jonction [entrée]	3 pour L/N/PE
Nombre de blocs de jonction [sortie]	5 (++/---)
Section conducteur AWG/kcmil max. [entrée]	26
Section conducteur AWG/kcmil max. [entrée]	12
Section conducteur AWG/kcmil max. [sortie]	26
Section conducteur AWG/kcmil max. [sortie]	26
Section conducteur flexible max. [sortie]	2,5
Section conducteur flexible max. [sortie]	2,5
Section conducteur rigide max. [entrée]	6
Section conducteur rigide max. [sortie]	0,5
Section conducteur rigide max. [sortie]	6
Section conducteur rigide min. [entrée]	0,5
Section fil souple min [entrée]	0,5
Section fil souple min [sortie]	0,5

Dimensions

Longueur	125 mm
----------	--------

Dimensions

Hauteur	180 mm
Largeur	40 mm

Agréments

Organisme de certification	n.à.
----------------------------	------

Classifications

eClass 5.1	27-04-90-02
------------	-------------

Similar products

Référence	Désignation de l'article	Version
8951330000	CP M SNT 70W 24V 3A	