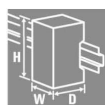


CP T SNT 180W 24V 7,5A



Informations générales de commande

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2019-06-30
Produit de remplacement	2466990000
Type	CP T SNT 180W 24V 7,5A
Référence	1105810000
Version	Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V
GTIN (EAN)	4032248881383
Cdt.	1 pièce(s)

Dimensions et poids

Largeur	54 mm
Largeur (pouces)	2,126 inch
Hauteur	110 mm
Hauteur (pouces)	4,331 inch
Profondeur	110 mm
Profondeur (pouces)	4,331 inch
Poids net	782 g

Températures

Humidité	0...95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Température de stockage	-25 °C...85 °C

Entrée

Consommation de courant AC	1,4 A @ 230 V AC, 2,5 A @ 115 V AC
Courant à la mise sous tension	< 20 A (230 V AC)
Fusible amont recommandé	6...16 A, char. B, disjoncteur
Fusible d'entrée (interne)	4 A
Plage de fréquence AC	47...63 Hz
Plage de tension d'entrée AC	85...132 V AC, 187...264 V AC
Technique de raccordement	Raccordement vissé
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Tension d'entrée nominale	100...240 V AC (sélection auto)

Sortie

Courant de sortie continu @ $U_{Nominal}$	7,5 A @ 40 °C, 5 A @ 60 °C, 3,3 A @ 70 °C
Ondulation résiduelle, appels de courant	100 mV _{PP} @ 24 V DC, I_{nom}
Possibilité de mise en parallèle	oui, max. 5
Puissance délivrée	180 W
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Tension de sortie	24 V
Tension de sortie	24...28 V (réglable via potentiomètre frontal)
Tension de sortie nominale	24 V DC \pm 1 %
Tension de sortie nominale pour $U_{Nominal}$	7,5 A @ 40 °C
Type de tension de sortie	DC

Données générales

Degré de protection	IP20
Humidité	0...95 % (sans condensation)
Limitation de courant	> 100 % I_N
MTBF	> 0,9 millions h
Pontage panne de secteur pour $I_{Nominale}$	min. 20 ms @ 230 V AC, min. 10 ms @ 115 V AC
Position de montage, conseils de montage	horizontal sur rail profilé TS35, écart supérieur et inférieur de 80 mm pour la circulation de l'air, juxtaposable à 50 mm de distance latérale
Protection contre les courts-circuits	Oui
Rendement	typiquement 88 % @ 230 V AC
Signalisation	Fonctionnement Dual LED : LED verte, panne : LED rouge
Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Version du boîtier	Métal, résistant à la corrosion

CEM / choc / vibration

Limitation des courants d'oscillation harmonique de réseau	selon EN 61000-3-2
Rayonnement parasite selon EN55022	Classe B
Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	3 axes, sinus, 10...55 Hz, 1 g, 1 oct/min.
Résistance aux interférences selon	EN 61000-4-2 (ESD) EN 61000-4-3 et EN 61000-4-8 (champs) EN 61000-4-4 (balayage) EN 61000-4-5 (surtension) EN 61000-4-6 (conduite) EN 61000-4-11 (DIP)
Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	3 axes, demi sinus, 15 g, 11 ms

Coordination de l'isolation

Classe de protection	I, avec raccordement PE
Degré de pollution	2
Tension d'isolation	4 kV (entrée / sortie)

Sécurité électrique (normes appliquées)

Basse tension de protection	TBTS selon EN 60950
Équipement avec outils électroniques	selon EN50178 / VDE0160
Transformateurs de sécurité pour alimentations à découpage	selon EN 61558-2-4
Équipement électrique des machines	selon EN60204

Caractéristiques de raccordement (signal)

Nombre de bornes	3
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	12
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	32
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,2 mm ²
Technique de raccordement	raccordement à vis enfichable

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Couple de serrage max.	0,6 Nm
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Nombre de blocs de jonction	3 for L/N/PE
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	12

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	24
Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	0,5 mm ²
Technique de raccordement	Raccordement vissé

Données de raccordement (sortie)

Couple de serrage max.	0,6 Nm
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Nombre de blocs de jonction	7 (signal +/-)
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , max.	12
Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil , min.	24
Section de raccordement du conducteur, flexible , max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, flexible , min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide , min.	1 mm ²

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search **E255651**

Données de mesure UL

Certificat N° (UL) E258476

Signalisation PA52_7

Power Good Signal Point de déclenchement 18...22 V DC

Signal de sortie a.jpg 22 V DC ± 2 V DC / max. 20 mA

Informations sur le produit

Informations pour commander

La varistance interne dans une alimentation à découpage ne remplace pas la nécessaire protection surtension d'un système.

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [DE_PA5200_160421_001.pdf](#)

Brochure/Catalogue [CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN](#)

Documentation utilisateur [Warrenty Information Power Supplies.pdf](#)
[Operating Instructions](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Classifications

ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541
ETIM 6.0	EC002540
eClass 6.2	27-04-90-04
eClass 7.1	27-04-90-04
eClass 8.1	27-04-90-04
eClass 9.0	27-04-07-03
eClass 9.1	27-04-07-01

Autres produits de la même gamme:



Type: CP T SNT 70W 12V 6A
Référence: 1105430000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 12 V
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 140W 12V 12A
Référence: 1105440000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 12 V
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)

Type: CP T SNT 90W 24V 3,8A Statut de livraison:



Référence: 1105790000

Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 90W
24V3,8ACL2
Référence: 1194410000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 360W 24V 15A
Référence: 1105820000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 600W 24V 25A
Référence: 1105840000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 600W 36V 16,5A
Référence: 1194430000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 36 V

[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 90W 48V 2A
Référence: 1194420000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à découpage, 48 V

[Fiche de données PDF](#)



Type: CP T SNT 180W 48V 4A
Référence: 1105850000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus
disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à
découpage, 48 V
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 360W 48V 7,5A
Référence: 1105860000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus
disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à
découpage, 48 V
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: CP T SNT 600W 48V 12,5A
Référence: 1105870000

Statut de livraison:
Cet article ne sera plus
disponible à l'avenir.
Version:
Alimentation, Alimentation à
découpage, 48 V
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)