

**Connect Power
CP SNT 160W 24-28V 6.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Alimentations à découpage monophasées en boîtier métallique compact pour montage sur rail DIN avec une puissance de 55 W, 160 W, 300 W. Grâce à leur large plage de tension d'entrée, les alimentations sont universellement utilisables de 85 V AC à 265 V AC. Elles sont proposées au choix avec les tensions de sortie 5 V, 12 V, 24 V et 48 V. L'alimentation connectPower 300 W dispose d'une compensation active du facteur de puissance (CFP) ainsi que de nombreuses fonctions de commande et de surveillance. En sortie, il est possible pour augmenter la puissance de brancher 5 alimentations en parallèle sans découplage.

Informations générales de commande

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2015-02-28
Type	CP SNT 160W 24-28V 6.5A
Référence	9925340024
Version	Alimentation, Alimentation à découpage
GTIN (EAN)	4032248217748
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de remplacement	1478120000

**Connect Power
CP SNT 160W 24-28V 6.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	57 mm	Hauteur	127 mm
Profondeur	175 mm	Poids	880 g
Poids net	958,1 g		

Températures

Humidité à la température de fonctionnement	20 - 85 % HR sans condensation	Humidité à la température de stockage	20 - 90 % HR sans condensation
Température de fonctionnement	0 °C...50 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Entrée

Courant d#92entrée	2,9 A @ 115 V AC; 1,45A @ 230 V AC	Fréquence d'entrée	50/ 60 Hz
Fusible d'entrée	Fusible 6,3 A retardé (interne)	Limitation du courant d'appel	Thermistor
Plage de raccordement	AWG26-12 / 0,13-4,0 mm ²	Protection contre la surtension entrée	Varistance
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Tension d#92entrée (mode de tension d#92entrée)	min. 85/138 V AC, max. 195/250 V AC, typ. 115...230 V AC

Sortie

Capacité max. sur la sortie	6000 µF	Courant de sortie	6,5 A
Ondulation résiduelle	0,2 % _{eff}	Plage de raccordement	AWG26-12 / 0,13-4,0 mm ²
Possibilité de mise en parallèle	Non	Protection contre la surtension sortie	Varistance
Protection de surcharge	Protection contre les tensions et les courants trop élevés	Puissance délivrée	156 W
Régulation pour 10...100% de la charge	1%	Régulation pour tension d'entrée	0,5%
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Temps de maintien en cas de coupure du courant	40 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC
Tension de sortie	24...28 V	Type de tension de sortie	DC

Données générales

Correction du facteur de puissance	Non	Directive basse tension	73/ 23/ EWG
Fréquence de commutation	65 kHz	Hauteur	127 mm
Indicateur de fonctionnement	LED verte	Largeur	57 mm
Normes	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Normes CEM	EN 55011, EN 55022, EN 55024, EN 61000-6-2, 3
Poids	880 g	Position de montage, conseils de montage	horizontal, sur rail TS 35
Profondeur	175 mm	Rendement à charge max.	85%
Température de fonctionnement	0 °C...50 °C		

Coordination de l'isolation

Humidité à la température de fonctionnement	20 - 85 % HR sans condensation	Humidité à la température de stockage	20 - 90 % HR sans condensation
Isolation galvanique entrée-sortie	3 kV	Isolation galvanique entrée-terre	1,5 kV
Isolation galvanique entrée/sortie-rail	3 kV	Isolation galvanique sortie-terre	0,5 kV

Fiche de données

**Connect Power
CP SNT 160W 24-28V 6.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Institut (CSA)		Certificat N° (CSA)	200039-1753935CB
Institut (cULus)		N° de certificat (cULus)	E196651

Signalisation PA52_7

Indicateur de fonctionnement	LED verte
------------------------------	-----------

Classifications

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002541
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-04-90-02
eClass 6.2	27-04-90-04	eClass 7.1	27-04-90-04

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques	Derating: 10% @ 60 °C.La varistance interne ne remplace pas la protection contre la surtension nécessaire dans un système.
Renseignements accessoires	Equerre de montage pour fond d'armoire: 7920560000

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Déclaration de conformité	ECC2534_02_09.pdf
---------------------------	-----------------------------------

Fiche de données**Connect Power
CP SNT 160W 24-28V 6.5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**