

**Connect Power
CP SNT 55W 24-28V 2.3A**

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 55W 24-28V 2.3A
Référence	9927480024
Version	Alimentation, Alimentation à découpage
GTIN (EAN)	4032248217595
Cdt.	1 pièce(s)
Produit de remplacement	1478100000

**Connect Power
CP SNT 55W 24-28V 2.3A**

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	98 mm
Profondeur	131 mm	Poids	478 g
Poids net	637 g		

Températures

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

Entrée

Courant d#92entrée	1,1 A @ 115 V AC; 0,55 A @ 230 V AC	Courant d#92entrée à 115 V AC	1,10 A RMS ± 20 %
Courant d#92entrée à 125 V DC	590 mA ± 20 %	Courant d#92entrée à 250 V DC	315 mA ± 20 %
Courant d'entrée à 230 Vac	0,55 A RMS ± 20%	Fréquence d'entrée	50/ 60 Hz
Fusible d'entrée	Fusible 2 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)	85...265 V AC, 120...300 V DC

Sortie

Capacité max. sur la sortie	10000 µF	Courant de sortie	2,3 A
Ondulation résiduelle	< 50 mV _{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	Coupe surcharge courant / thermique	Puissance délivrée	55 W
Régulation pour 10...100% de la charge	1%	Régulation pour tension d'entrée	0,80%
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Temps de maintien en cas de coupure du courant	30 ms @ 115 V AC / 180 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	100 kHz	Hauteur	98 mm
Indicateur de fonctionnement	LED verte	Largeur	57 mm
Normes	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Normes CEM	CEI 61000-6 /-2, -3
Poids	478 g	Position de montage, conseils de montage	horizontal, sur rail TS 35
Profondeur	131 mm	Rendement à charge max.	78%
Température de fonctionnement	-20 °C...40 °C		

Coordination de l'isolation

Humidité à la température de fonctionnement	20 - 85 % HR sans condensation	Humidité à la température de stockage	de 20 à 90 % HR
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 55W 24-28V 2.3A**

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)	200039-1753630CB
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	ECC2748_02_09.pdf
---------------------------	-----------------------------------

Fiche de données**Connect Power
CP SNT 55W 24-28V 2.3A**

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**