

Installation
CP SNT 48W 48V 1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



1-fas switchade nätaggregat i installationskapsling i effektklasserna 24 W och 48 W.

Nätaggregaten INSTA är universellt användbara genom sitt bredda ingångsintervall från 85 V AC till 265 V AC. Såsom tillval finns utgångsspänningar på mellan 5 V och 48 V.

Allmänna beställningsdata

Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2020-03-31
Typ	CP SNT 48W 48V 1A
Art.nr.	8879230000
Artikelbeteckning	Strömförsörjning, switchat nätaggregat, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
Frp	1 Stück
Alternativ produkt	2580270000

Installation
CP SNT 48W 48V 1A

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

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Höjd	90,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,563 inch
Djup	62,5 mm	Byggdjup (tum)	2,461 inch
vikt	0,2 kg	Nettovikt	333 g

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C (Derating ab 55 °C)	Drifttemperatur, min.	-10 °C
Fuktighet vid drifttemperatur	5...95 % (inomhus), T _u = 40 °C, ingen kondensbildning	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-20 °C	Drifttemperatur	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Lagertemperatur	-20 °C...85 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E255651 Certifikat nr. (UL) E258476

Ingång

Anslutningsteknik	Skruvanslutning	Ingångsspänning (ingång spänningsläge)	85...264 V AC / 110...370 V DC
Ingångsspänningsområde DC	80...370 V DC	Ingångsström vid 230 Vac	500 mA
Inkopplingsström begränsning	Ja	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
ingångsfrekvens	50/ 60 Hz	ingångsström vid 115 Vac	500 mA
ingångsström	500 mA vid märkbelastning @ 230 V ac	ingångssäkring	Smältsäkring 2,5 A (T) / 250 V

Utgång

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Max. restbrum	120 mV _{ss}
Nätbortfall-Överbryggningsstid	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC	Parallellkopplingsbarhet	Max. 3 devices (rated voltages are to be calibrated at ±20 mV)
Reglering vid 10...100% Last	1%	Uteffekt	48 W
Utgångsspänning	46...55 V (kan ställas in med potentiometer)	Utgångsspänning	48 V
Utgångsspänningstyp	DC	Utgångsström	1 A
max. kapacitet på utgång	10000 µF	Överbelastningsskydd	105%...150% I _{konst} av max. utgångseffekt, automatisk återstart
Överspänningsskydd utgång	Varistor		

Installation
CP SNT 48W 48V 1A

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

Tekniska data**Allmänna uppgifter**

Byggbredd	62,5 mm	Driftsindikering	LED grön
Drifttemperatur	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)	EMC-Normer	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-6-2, -3, -4
Höjd	90,5 mm	Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	vågrätt, på montageskena TS 35
Kortslutningsskydd	Ja	MTBF	> 500 000 h i enlighet med IEC 61709 (SN29500)
Monteringsanvisning	För montage sida vid sida, avstånd: uppe/nere > 30 mm	Normer	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)
Skyddsklass	IP20	Verkningsgrad vid max. last	80%
vikt	0,2 kg		

Systemdata

Utgångsström	1 A
--------------	-----

Isolationskoordinater

Fuktighet vid driftstemperatur	5...95 % (inomhus), T _u = 40 °C, ingen kondensbildning	Galvanisk isolation I/U-skena	4 kV
Galvanisk isolation ingång-jord	1,5 kV	Galvanisk isolation ingång-utgång	3 kV
Galvanisk isolation utgång-jord	0,5 kV		

Anslutningsdata (ingång)

Anslutningsteknik	Skruvanslutning
-------------------	-----------------

Signalisering

Driftsindikering	LED grön
------------------	----------

Godkännanden

Institut (UL)		Certifikat nr. (UL)	E258476
Institut (cURus)		Certifikat nr (cURus)	E255651

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002540
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
eClass 8.1	27-04-90-04	eClass 9.0	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

Datablad**Installation**
CP SNT 48W 48V 1A

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

Tekniska data**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf Operating Instructions
Broschyr/Katalog	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5200_160310_003.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Datablad

Installation
CP SNT 48W 48V 1A

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

Ritningar

EI-symbol

