

INSTA 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



Jednofázová spínací napájecí jednotka v instalačním krytu ve výkonnostních třídách 24 W a 48 W. .
 Napájecí zdroje INSTA lze použít univerzálně díky jejich širokému rozsahu vstupů od 85 V AC do 265 V AC.
 Jsou k dispozici s výstupním napětím od 5 V do 48 V.

Všeobecné objednací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2020-03-31
Typ	CP SNT 48W 48V 1A
Objednací číslo	8879230000
Verze	Elektrické napájení, jednotka elektrického napájení ve spínacím režimu, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
Mnž.	1 ks
Alternativní výrobek	2580270000

INSTA 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	70 mm	Šířka (v palcích)	2,756 inch
Výška	90,5 mm	Výška (v palcích)	3,563 inch
Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Váha	0,2 kg	Čistá hmotnost	333 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C (Derating ab 55 °C)	Provozní teplota, min.	-10 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-20 °C
Vlhkost při provozní teplotě	5...95% (v interiérech), T _u = 40 °C, bez kondenzace	Provozní teplota	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Skladovací teplota	-20 °C...85 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E255651 Č. osvědčení (UL) E258476

Vstup

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Omezení špičkového proudu	Ano
Pojistka vstupu	Tavná pojistka 2,5 A (T) / 250 V	Připojovací systém	Šroubové připojení
Rozsah vstupního napětí DC	80...370 V DC	Vstupní frekvence	50/ 60 Hz
Vstupní napětí (vstup napětového režimu)	85...264 V AC / 110...370 V DC	Vstupní proud	500 mA při jmenovitém zatížení při 230 V AC
Vstupní proud při 115 Vac	500 mA	Vstupní proud při 230 Vac	500 mA

výstup

Max. kapacitní odpor na výstupu	10000 µF	Max. zbytkové zvlnění	120 mV _{SS}
Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Možnost paralelního připojení	Max. 3 přístroje (jmenovitá napětí musí být kalibrována při ±20 mV)
Ochrana před přetížením	105 %...150 % I _{konst} max. zatížení na vstupu, automatický reset	Ochrana před rázovým napětím	Varistor
Selhání napájení v průběhu času	11 ms při 115 V AC / 50 ms při 230 V AC	Typ výstupního napětí	DC
Výstupní napětí	48 V	Výstupní napětí	46...55 V (adjustable via potentiometer)
Výstupní proud	1 A	Výstupní výkon	48 W
Řízení při 10...100% zátěži	1%		

Systémová data

Výstupní proud 1 A

INSTA 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

Technické údaje

Všeobecné údaje

Indikace stavu	Zelená LED	MTBF	> 500,000 h v souladu s IEC 61709 (SN29500)
Normy EMC	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4	Návod k instalaci	K montáži bok po boku, volný prostor: nahore/dole > 30 mm
Ochrana před zkratem	Ano	Poloha při montáži, poznámka k instalaci	vodorovně, na svorkovnici TS 35
Provozní teplota	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)	Standardy	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)
Stupeň krytí	IP20	Stupeň účinnosti při max. zátěži	80%
Váha	0,2 kg	Výška budovy	90,5 mm
Šířka budovy	62,5 mm		

Koordinace izolace

Vlhkost při provozní teplotě	5...95% (v interiérech), T _u = 40 °C, bez kondenzace	elektrická izolace, I/O lišta	4 kV
elektrická izolace, vstup-výstup	3 kV	elektrická izolace, vstup-země	1,5 kV
elektrická izolace, výstup-země	0,5 kV		

Data o připojení (vstup)

Připojovací systém Šroubové připojení

Signalizace

Indikace stavu Zelená LED

Osvědčení

Institut (UL)		Č. osvědčení (UL)	E258476
Institut (cURus)		Č. osvědčení (cURus)	E255651

Klasifikace

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 9.1	27-04-07-01
eClass 9.0	27-04-07-01		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Datum vytvoření 24. července 2019 7:44:34 CEST

**INSTA
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**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA5200_160310_003.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf Operating Instructions

**INSTA
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

Nákresy**Symbol elektřiny**