

CP-D 24/1.3 /2.5 /4.2

Napájecí transformátor s výstupním napětím DC 24 V



Aplikace

- Napájení zařízení 24 V DC

Certifikáty



Vlastnosti

- Spínaný zdroj pro napájení zařízení Bender napětím DC 24 V s maximální vlastní spotřebou 30, 60 nebo 100 VA
- Primární spínací zdroj nabízí široký vstupní rozsah 90-264 V AC a 120-375 V DC, jmenovité vstupní napětí je 100-240 V AC
- Výstupní napětí je nastavitelné v rozsahu 24-28 V DC
- Lze použít s AN420-R (viz AN410)

Normy

Napájecí zdroj CP-D odpovídá normě EN 61204.

Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky www.ghvtrading.cz.

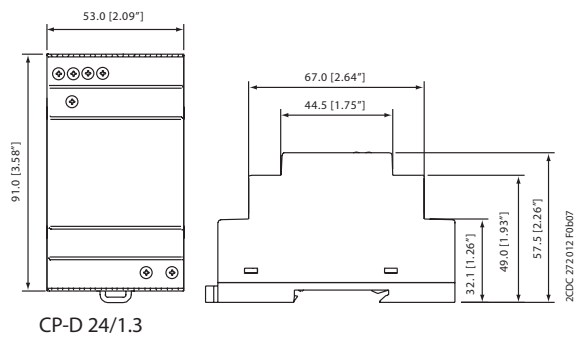
Údaje pro objednávku

Jmenovité vstupní napětí U_{IN}		Jmenovité výstupní napětí	Typ	Obj. č.
AC	DC	DC		
90...264 V	120...375 V	24 V	CP-D 24/1.3	1SVR427043R0100
90...264 V	120...375 V	24 V	CP-D 24/2.5	1SVR427044R0200
90...264 V	120...375 V	24 V	CP-D 24/4.2	1SVR427045R0400

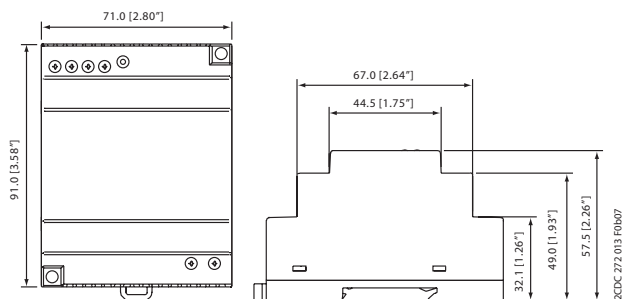
Technické údaje

Typ		CP-D 24/1.3	CP-D 24/2.5	CP-D 24/4.2
Vstupní obvod				
Jmenovité vstupní napětí U_{IN}	[V]	AC 100-240	AC 100-240	AC 100-240
Doba provozu v případě výpadku napájení	[ms]	≥ 30	≥ 60	≥ 60
Nárazový proud	[A]	50 (≥ 3 ms)	60 (≥ 3 ms)	60 (≥ 3 ms)
Proudový odběr/Vlastní spotřeba	při AC 110 V při AC 230 V	600 / 11,62 344 / 38,16	1120 / 69,3 660 / 70,1	1800 / 117,3 900 / 114,4
Pojistka na primární straně	AC 250 V	2 s časovou prodlevou	2 s časovou prodlevou	3,15 s časovou odlevou
Výstupní obvod				
Jmenovité výstupní napětí	[V]	DC 24 ($\pm 1\%$)	DC 24 ($\pm 1\%$)	DC 24 ($\pm 1\%$)
Jmenovitý výstupní proud	[A]	1,3	2,5	4,2
Jmenovitý výstupní výkon	[W]	30	60	100
Snížení výstupního proudu při teplotě $60^\circ\text{C} < T_U \leq 70^\circ\text{C}$	[% K]	2,5	2,5	2,5
Možnost paralelního zapojení		možné při zapojení s AN420-R (BENDER)	možné při zapojení s AN420-R (BENDER)	možné při zapojení s AN420-R (BENDER)
Ochrana proti zkratu/bez zátěže		trvalá	trvalá	trvalá
Všeobecná data				
Pracovní režim		trvalý provoz	trvalý provoz	trvalý provoz
Teplota okolí při provozu	[°C]	-25...+70	-25...+70	-25...+70
Stupeň krytí vnitřních component/svorek DIN EN 60529 (VDE 0470-1)		IP20/IP20	IP20/IP20	IP20/IP20
Rozměry	[mm]	53 x 91 x 57,5	71 x 91 x 57,5	89,9 x 91 x 57,5
Rychlá montáž na DIN lištu		IEC 60715	IEC 60715	IEC 60715
Hmotnost	[Kg]	$\leq 0,19$	$\leq 0,25$	$\leq 0,32$

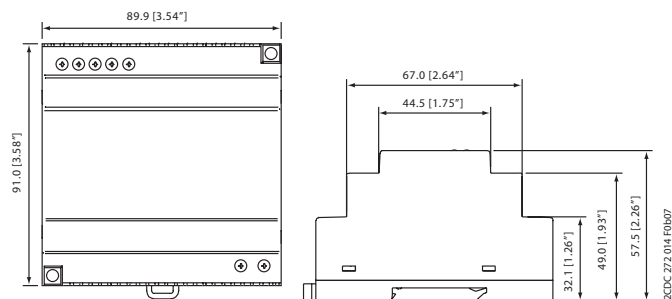
5.2



CP-D 24/1.3



CP-D 24/2.5



CP-D 24/4.2