

Síťové napájecí zdroje 24 V DC jednohladinové

Typ	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud		
DR-60-15	230 V AC	24 V DC	0,683 A		
DR-60-24	230 V AC	24 V DC	2,5 A		
DR-60-100	230 V AC	24 V DC	4,2 A		

Základní charakteristiky

- Rodina napájecích zdrojů 24V na DIN lištu
- Vstupní napětí v širokém rozsahu 100-240V AC
- Výstupní napětí lze dostavit trimrem $\pm 10\%$
- Elektronická ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí
- Chlazení přirozenou cirkulací vzduchu
- Certifikace UL, CUL, TUV, CB, CE

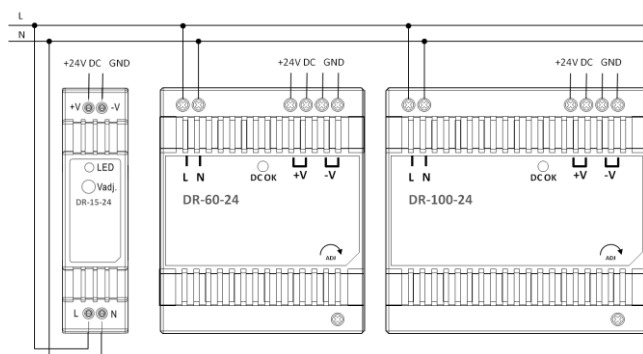
Připojení

- Primární a sekundární napětí se připojuje přes šroubovací svorky

Použití

- Základní (nezálohované) napájení systému FOXTROT
- Napájení základních a rozšiřovacích modulů
- Základní napájení sběrnice CIB V součinnosti s modulem impedančního přizpůsobení C-BS-0001M

Příklad zapojení



Napájení

	DR-15-24	DR-60-24	DR-100-24
Vstupní napětí - rozsah	100-240V AC, 47-63Hz	100-230V AC, 47-63Hz	100-230V AC, 47-63Hz
Vstupní proud - rozsah	0.48A/230VAC	1.2A/115VAC..0.8A/230VAC	3A/115VAC..1.6A/230VAC
Výstupní napětí	24VDC	24VDC	24VDC
Dostavění výstupního napětí	$\pm 10\%$	$\pm 10\%$	$\pm 10\%$
Výstupní proud	0.63A	2.5A	4.2A
Max trvalý výst. výkon	15.2W	60W	100W
Ochrana proti zkratu	Elektronická	Elektronická	Elektronická
Elektrická odolnost izolace	3000VAC	3000VAC	3000VAC
Galv. oddělení vstup/výstup	Ano	Ano	Ano

Rozměry a hmotnost

	DR-15-24	DR-60-24	DR-100-24
Rozměry:	25x93x56mm (1.5M)	78x93x56mm (4M)	100x93x56mm (5.7M)
Hmotnost:	100g	300g	350g

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota:	-20 .. +45 °C
Skladovací teplota:	-40 .. +84 °C
Elektrická pevnost:	dle EN 60950
Stupeň krytí IP (IEC 529):	IP20 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění ČSN EN60664-1:2008:	2
Pracovní poloha:	svislá
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu
Připojení	šroubové svorky

Objednací údaje

DR-15-24	DR-15-24 Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 0.63A
DR-60-24	DR-60-24 Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 2.5A
DR-100-24	DR-100-24 Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 4.2A

www.tecomat.cz, | Teco a.s., Havlíčkova 260, 280 58, Kolín 4, Česká republika | teco@tecomat.cz, | www.tecomat.com



DR-15-24



DR-60-24



DR-100-24