

12DCR DC/DC měnič

DC měnič řady 12DCR

DC/DC 10W

Měniče řady 12DCR jsou určeny na napájení elektrických a elektronických zařízení stejnosměrným napětím. Výstup je galvanicky oddělený, proto je možné jejich použití ve funkci zdroje záporného napětí, případně vzájemným spojením měničů vytvářet zdroje symetrického napájení nebo více hladinové zdroje. Výstupní napětí může být z rozsahu 5V až 48V. Jmenovité výstupní napětí a příslušné maximální výstupní proudy jsou uvedené v tabulce. Měnič je chráněn proti zkratu na výstupu a přepólování vstupních svorek. Vyrábí se ve třech rozsazích vstupních napětí uvedených v tabulce. Připojení vstupních a výstupních vodičů je realizované pomocí šroubovacích svorek

Technické parametry

Pracovní teplota	-15 °C až +50 °C
Relativní pracovní vlhkost okolí	max. 75 %
Ochrana proti zkratu na výstupu	<1 min. (krátkodobá)
Ochrana proti přepólování vstupu	ano
Odolnost vůči průrazu	500 V DC
Krytí	IP 00
Rozměry	75 × 47 × 39 mm
Hmotnost	90 g
EMC	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2



TYP	NOMINÁLNÍ VSTUPNÍ NAPĚTÍ	ROZSAH VSTUPNÍHO NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD MAX.	TYP	NOMINÁLNÍ VSTUPNÍ NAPĚTÍ	ROZSAH VSTUPNÍHO NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD MAX.
12DCR120050/10	12V	10 - 20V	5V	1A	12DCR240138/07	24V	20 - 35V	13,8V	0,7A
12DCR120069/07	12V	10 - 20V	6,9V	0,7A	12DCR240240/04	24V	20 - 35V	24V	0,4A
12DCR120120/04	12V	10 - 20V	12V	0,4A	12DCR240480/02	24V	20 - 35V	48V	0,2A
12DCR120138/035	12V	10 - 20V	13,8V	0,35A	12DCR480050/10	48V	36 - 60V	5V	1A
12DCR120240/02	12V	10 - 20V	24V	0,2A	12DCR480069/10	48V	36 - 60V	6,9V	1A
12DCR120480/01	12V	10 - 20V	48V	0,1A	12DCR480120/08	48V	36 - 60V	12V	0,8A
12DCR240050/10	24V	20 - 35V	5V	1A	12DCR480138/07	48V	36 - 60V	15V	0,7A
12DCR240069/10	24V	20 - 35V	6,9V	1A	12DCR480240/04	48V	36 - 60V	24V	0,4A
12DCR240120/08	24V	20 - 35V	12V	0,8A	12DCR480480/02	48V	36 - 60V	48V	0,2A

S Power export-import cz, s.r.o.

U Srnčího dolu 11, 466 01 Jablonec nad Nisou, tel.: +420 483 391 825, email: info@spower-exim.cz

www.spower-exim.cz