

TC20.H (DIN, 20W)

DC/DC KONVERTORY

- Vstupné napätie 12V (24V)
- Výstupné napätie 12V (24V, 48V) / 20W výstupný výkon
- Galvanické oddelenie vstupu od výstupu
- Vysoká účinnosť, až 92%
- Vyhotovenie: DIN



Konvertory napätia typu TC20.H konvertujú napätie 12V (24V) na napätie 12V (24V, 48V) s galvanickým oddelením. Konvertor je vybavený miestnou indikáciou LED na čelnom paneli.

Modelové označenie:

- TC20.H ZZ_XXYY(YYY) – H = vyhotovenie na DIN lištu, ZZ určuje veľkosť vstupného napájania, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY(YYY) určuje veľkosť výstupného prúdu

Konvertor je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu a výstupu je cez odnímateľný konektor v hornej a spodnej časti konvertora s prierezom vodičov do 1.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	TC20.H 12_2401 12V/24V(0.84A)	TC20.H 12_48005 12V/48V(0.42A)	TC20.H 24_12015 24V/12V(1.7A)
Vstupné napätie	12V (10.5-15V)	12V (10.5-15V)	24V (21-29V)
Výstupné napätie	24V(0.84A)	48V(0.42A)	12V(1.7A)
Výstupný výkon	20W	20W	20W
Účinnosť	90%	87%	92%
Odber naprázdno	48mA	83mA	30mA
Izolačná pevnosť	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V
Prevádzková teplota	-25 - +60°C	-25 - +60°C	-25 - +60°C
Zvlnenie výstupného napätia	20mV	50mV	20mV
Stabilita Uvýt riad. vetvy	0.5%	0.5%	0.5%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	-	-	-
Chladenie	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené
Skratová odolnosť	1.3A	0,7A	2.0A
Prepät'ová ochrana	Nie	Nie	Nie
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	36x90x68	36x90x68	36x90x68
Hmotnosť	0.13kg	0.13kg	0.13kg
Krytie	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.1421.633.189	IP.1421.633.190	IP.1421.633.192