

- Vstupné napätie 12V, 24V, 48V
- 1(2) výstupné napätia 12V (18V, 24V, 48V, 56V) / 100W výstupný výkon
- Galvanické oddelenie vstupu od výstupu
- Vysoká účinnosť, až 92%
- Ochrana proti prepätiu, podpätiu na vstupe
- Diaľkový dohľad – kontakt relé
- Vyhotovenie: DIN



Konvertory napätia typu TIC100.H konvertujú 12V (24V, 48V) na 1(2) výstupné napätia 12V (18V, 24V, 48V, 56V) s galvanickým oddelením. Konvertor je vybavený miestnou indikáciou LED na čelnom paneli, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálový kontakt relé.

Modelové označenie:

- TIC100.H ZZ_XXYY – H = vyhotovenie na DIN lištu, ZZ určuje veľkosť vstupného napájania, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu
- TIC100.H ZZ_XXxxYYyy – H = vyhotovenie na DIN lištu, ZZ určuje veľkosť vstupného napájania, XXxx určuje veľkosť výst. napätia 1(2), YYyy veľkosť výst. prúdu 1(2)

Konvertor je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu, výstupov a signalizácie je cez odnímateľný konektor v spodnej časti konvertora s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	TIC100.H 12_4802 12V/48V(2A)	TIC100.H 24_1208 24V/12V(8A)	TIC100.H 24_2404 24V/24V(4A)	TIC100.H 24_4802 24V/48V(2A)	TIC100.H 24_5602 24V/56V(1.7A)	TIC100.H 24_48120203 24V/48V(1.5A), 12V(2.5A)	TIC100.H 48_1208 48V/12V(8A)	TIC100.H 48_1806 48V/18V(5.5A)	TIC100.H 48_2404 48V/24V(4A)	TIC100.H 48_4802 48V/48V(2A)
Vstupné napätie	12V(10.5 - 15V)	24V(18 - 35V)	24V(18 - 35V)	24V(18 - 35V)	24V(20 - 35V)	24V(18 - 35V)	48V(35 - 72V)	48V(35 - 72V)	48V(35 - 72V)	48V(35 - 72V)
Výstupné napätie	48V(2A)	12V(8A)	24V(4A)	48V(2A)	56V(1.7A)	48V(1.5A), 12V(2.5A)	12V(8A)	18V(5.5A)	24V(4A)	48V(2A)
Výstupný výkon	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
Účinnosť	86%	85%	87%	89%	89%	90%	88%	90%	91%	92%
Odber naprázdno	140mA	100mA	100mA	100mA	110mA	100mA	30mA	40mA	40mA	50mA
Izolačná pevnosť	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V
Prevádzková teplota	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C
Stabilita Uvýtst riad. vetvy	1%	1%	1%	1%	1%	5% / 1%	1%	1%	1%	1%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	2 x LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé 2x Výpadok meniča 1, 2	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča	Kontakt relé Výpadok meniča
Chladenie	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené
Skratová odolnosť	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Tepelná ochrana	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105	45x135x105
Hmotnosť	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg	0.42kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.1431.633.198	IP.1431.633.120	IP.1431.633.139	IP.1431.633.121	IP.1431.633.196	IP.1432.633.177	IP.1431.633.123	IP.1431.633.187	IP.1431.633.124	IP.1431.633.191