

ADCxx.H (DIN, 100W)

DC/DC KONVERTORY

- Vstupné napätie 24V (48V)
- Výstupné napätie 24V(150V) / 100W výstupný výkon
- Galvanické oddelenie vstup / výstup
- Výstupné svorky zdvojené, samostatne vyvedená zemniaca svorka
- Vyhotovenie: DIN (19“), príprava na montáž do 19“ rámov



Konvertory napätia typu ADC01.H konvertujú napätie 48V na 24V. Konvertory typu ADC02.H konvertujú 24V (48V) na 150V. Výstup je vždy galvanicky oddelený s možnosťou uzemnenia ľubovoľného pólu.

Konvertory napätia typu ADC02.H sú určené na napájanie zariadení so vstupným napätím 100-230V~50/60Hz z jednosmerného napätia 24V alebo 48V do výkonu max. 100W bez nutnosti použitia invertora so sínusovým výstupným napätím. Súčasťou dodávky je špeciálny kábel určený na napájanie týchto zariadení.

LED dióda na prednom paneli signalizuje prítomnosť výstupného napätia.

Modelové označenie:

- ADC01.H ZZ_XXYY – H = vyhotovenie na DIN lištu, ZZ určuje veľkosť vstupného napájania, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

- ADC02.H ZZ_XXXYYY – H = vyhotovenie na DIN lištu, ZZ určuje veľkosť vstupného napájania, XXX určuje veľkosť výstupného napätia, YYY veľkosť výstupného prúdu

Konvertor je určený pre montáž na DIN lištu alebo do 19“ rámov (obj.č. IP.0000.000.04). Pripojenie vstupu je cez odnímateľný konektor v spodnej časti, pripojenie výstupu je v hornej časti konvertora. Výstupné svorky konvertorov typu ADC02.H sú zdvojené. Zároveň je samostatne vyvedená zemniaca svorka. Konvertor umožňuje pripojenie vodičov s prierezom do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	ADC01.H 48_2404 48V/24V(4A)	ADC02.H 24_150006 24V/150V(0.6A)	ADC02.H 48_150006 48V/150V(0.6A)
Vstupné napätie	48V(35 – 72V)	24V(20-30V)	48V(40-60V)
Výstupné napätie	24V(4A)	150V(0.6A)	150V(0.6A)
Výstupný výkon	100W	100W	100W
Účinnosť	92%	90%	92%
Izolačná pevnosť	min. 1500V	min. 1500V	min. 1500V
Prevádzková teplota	-25 - +60°C	-25 - +50°C	-25 - +50°C
Stabilita Uvýtst riad. vetvy	1%	3%	3%
Miestna signalizácia	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	-	-	-
Chladenie	Prirodzené	Prirodzené	Prirodzené
Skratová odolnosť	Áno	Áno	Áno
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C
Prepätová ochrana	-	-	-
Podpäťová ochrana	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	DIN, 19“	DIN, 19“	DIN, 19“
Rozmery Š x V x H (mm)	71 x 90 x 68 mm	71 x 90 x 68 mm	71 x 90 x 68 mm
Hmotnosť	0.2kg	0.2kg	0.2kg
Krytie	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.1431.633.200	IP.1431.633.201	IP.1431.633.204