







IC100.H (DIN, 24V, 50W)

-  Ultraširoký vstup napájania od 45-265V~50/60Hz (65-375VDC)
-  Výstupné napätie 24V(2A) / 50W výstupný výkon
-  Použitie v priemyselnom prostredí s rozsahom prevádzkových teplôt od -25°C - +60°C
-  Použitie komponentov s dlhým koeficientom starnutia, vstup je osadený prepäťovou ochranou triedy D
-  Vyhotovenie: DIN
-  Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Sieťové zdroje typu IC100.H slúžia pre napájanie zariadení s napájacím napätím 24VDC s príkonom do 50W. Zdroj umožňuje prevádzkovanie v ultra širokom rozsahu napájacích napätí a v priemyselnom prostredí od -25°C do +60°C okolitej teploty. Je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. V zdroji sú použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu starnutiu. Zdroj má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D.

LED dióda indikuje prítomnosť výstupného napätia.

Sieťové zdroje IC100.H sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- IC100.H 2402 – H = vyhotovenie na DIN lištu, 24 označuje veľkosť výstupného napätia 24V, 02 označuje veľkosť výstupného prúdu 2A.

Zdroj IC100 je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupného a výstupného napájania je cez konektory v spodnej časti zdroja.

TYPOVÉ OZNAČENIE	IC100.H 2402
Vstupné napätie	45-265V~50Hz (65-375VDC)
Výstupné napätie	24V(2A)
Výstupný výkon	50W
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED – prítomnosť výstupného napätia
Účinnosť	81%
Zvlnenie výstupného napätia	100mV
Skratová odolnosť	2.2A
Stabilita výstupného napätia	1%
Vyhotovenie	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	128x110x66
Hmotnosť	0,46 kg
Krytie	IP20
Katalógové číslo	IP.2121.633.01