

ALC01.H 5501 PoE (DIN, 55.2V, 50W)

SIETĽOVÉ ZDROJE S PoE

- ☑ Univerzálny vstup napájania 100-265V~50/60Hz
- ☑ Pasívne PoE 1Gbps s prepäťovou ochranou
- ☑ Použitie v priemyselnom prostredí od -25°C - +60°C
- ☑ Galvanické oddelenie, svorka pre uzemnenie Vout
- ☑ Použitie komponentov s dlhou dobou starnutia
- ☑ Vyhотовenie: DIN
- ☑ Normy: STN EN 60950, STN EN 55022, STN EN 61000-3-2



Sieťové zdroje typu ALC01.H 5501 PoE slúžia pre diaľkové napájanie prenosových zariadení cez ethernet s prenosovou rýchlosťou 1Gbps a výkonom do 50W. Vstup LAN ako aj výstup PoE je chránený proti vonkajším vplyvom prepäťovou ochranou. Zdroje sú schopné dlhodobej prevádzky v priemyselnom prostredí od -25°C do +60°C, sú v nich použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu starnutiu a majú navyše na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D. Ich výstup je trvalo skratu odolný a je galvanicky oddelený od vstupu.

LED dióda „Vout“ na prednom paneli indikuje prevádzku zdroja. LED dióda „MODE“ indikuje nastavenie normy A alebo B pre PoE, alebo A+B. Normu PoE je možné nastaviť prepokami na bočnej strane zdroja.

Modelové označenie:

- ALC01.H 5501 PoE – H = vyhotovenie na DIN lištu, 55 = výstupné napätie 55.2V, 01 = výstupný prúd 0.9A.

Zdroj je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu zdroja je cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	ALC01.H 5501 PoE
Vstupné napätie	100-240V±10%~50/60Hz
Výstupné napätie	55.2V(0.9A)
Výstupný výkon	50W
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED „Vout“ – zdroj je v prevádzke LED „MODE“ zelená – mód „A“ - PoE červená – mód „B“ - PoE oranžová – mód „A+B“ - PoE
Účinnosť	91%
Zvlínenie výstupného napätia	100mV
Skratová odolnosť	0.9A
Stabilita výstupného napätia	4%
Vyhотовenie	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	89x90x68
Hmotnosť	0,33 kg
Krytie	IP20
Katalógové číslo	IP.2121.633.55