

- Priemyselný zdroj s PoE do 110W výkonu
- Pasívne PoE 1Gbps s prepäťovou ochranou
- Použitie v prostredí od -25°C - +60°C
- Galvanické oddelenie
- Použitie komponentov s dlhou dobou starnutia
- Vyhotovenie: DIN (adaptér pre montáž do 19" rámov)
- Normy: STN EN 60950, STN EN 55022, STN EN 61000-3-2



Sietové zdroje typu ALC01a ALC03 s PoE modulom slúžia pre diaľkové napájanie zariadení cez ethernet s prenosovou rýchlosťou 1Gbps a výkonom do 110W. 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 prepojkami na bočnej strane zdroja.

Modelové označenie:

- ALCxx.H 55yy PoE – H = vyhotovenie na DIN lištu, xx = typ zdroja, 55 = výstupné napätie 55.2V, yy = výstupný prúd PoE (A)

Zdroj je určený pre montáž na DIN lištu alebo cez adaptér do 19" rámov (obj.č. IP.0000.000.04). Pripojenie vstupu zdroja je cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm². Prevádzka je signalizovaná cez zelenú LED diódu, dvojfarebná LED pri RJ konektore indikuje prevádzkový mód PoE.

TIPOVÉ OZNAČENIE	ALC01.H 5501 PoE	ALC03.H 55015 PoE	ALC03.H 5502 PoE
Vstupné napätie	100-240V±10%~50/60Hz	230V~50Hz±10%~50Hz	230V~50Hz±10%~50Hz
Výstupné napätie	55.2V(0.9A)	55.2V(1.5A)	55.2V(2A)
Výstupný výkon	50W	83W	110W
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-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	LED „Vout“ – zdroj je v prevádzke LED „MODE“ zelená – mód „A“ - PoE červená – mód „B“ - PoE oranžová – mód „A+B“ - PoE	LED „Vout“ – zdroj je v prevádzke LED „MODE“ zelená – mód „A“ - PoE červená – mód „B“ - PoE oranžová – mód „A+B“ - PoE
Účinnosť	91%	90%	90%
Zvlnenie výstupného napätia	100mV	250mV	250mV
Skratová odolnosť	0.9A	1.5A	2A
Stabilita výstupného napätia	4%	1%	1%
Vyhotovenie	DIN, 19"	DIN, 19"	DIN, 19"
Rozmery Š x V x H (mm)	91x90x68	124x90x68	124x90x68
Hmotnosť	0,33 kg	0,5 kg	0,5 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2121.633.55	IP.2131.633.59	IP.2131.633.143