

NCKB1001

Alimentatori • Alimentatori switching 400V AC

Alimentatore DC, trifase, 125x100x126mm, 24-48V, 10A, 340-550V AC, connessione a vite, IP20, alluminio, stabilizzato, tensione di uscita temporizzata



Gli alimentatori switching sono utilizzati per alimentare sistemi elettrici o componenti di sistema con una tensione continua stabilizzata. Grazie alle minori perdite di rame, gli alimentatori switching hanno un'efficienza significativamente più elevata nella gamma di potenza inferiore rispetto ai trasformatori di rete. Inoltre, possono essere progettati in modo da essere più compatti e leggeri rispetto ai tradizionali alimentatori a regolazione lineare, che contengono un pesante trasformatore con nucleo in ferro e causano ulteriori perdite nel regolatore lineare.

Proprietà elettriche

| | |
|--|--------------------------------------|
| Display | Display a LED |
| Progettazione del collegamento elettrico | Collegamento dei terminali |
| Tensione di uscita | 24 - 48 V |
| Frequenza operativa | 47 - 63 Hz |
| Procedura di impostazione | Potenziometro |
| Prestazioni | 240 W |
| Max. Corrente d'ingresso | 0,95 A |
| Ondulazione | 1 % |
| Capacità di carico attuale | 10 A |
| Protezione da sovraccarico | 105 ... 150% della potenza assorbita |
| Tensione di esercizio (CA 50Hz) | 340 - 550 V |
| Tensione di esercizio (CA 60Hz) | 340 - 550 V |
| Funzioni di uscita personalizzabili | Punto di commutazione |
| Tipo di stabilizzazione della tensione | Orologio |

Proprietà meccaniche

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Larghezza | 125,5 mm |
| Peso | 1300 g |
| Altezza | 125,2 mm |
| Temperatura di stoccaggio | -40 - 85 °C |
| Lunghezza | 100 mm |
| Tipo di montaggio | Guida del cappello a cilindro |
| Classe di protezione (IP) | IP20 |
| Materiale dell'alloggiamento | Alluminio |
| Temperatura ambiente | -20 - 70 °C |

Altre proprietà

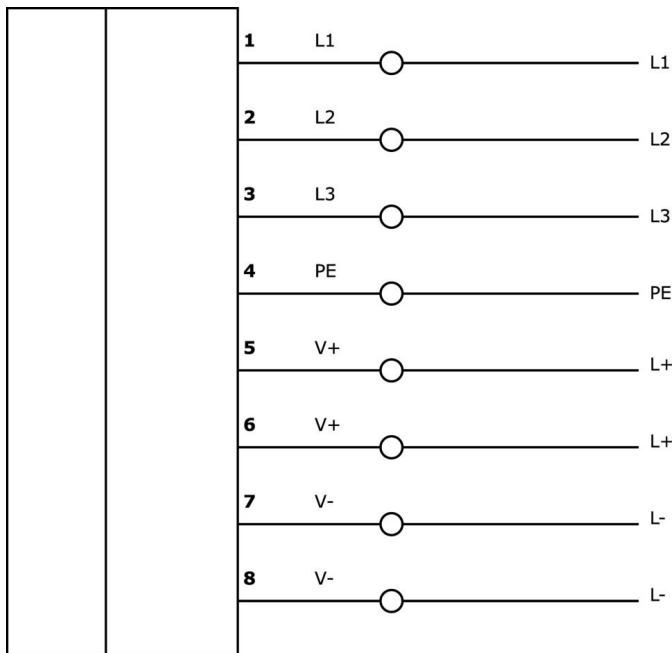
| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Umidità relativa (senza condensa) | 20 - 90 % |
| Stabilizzato | Sì |

Classificazione

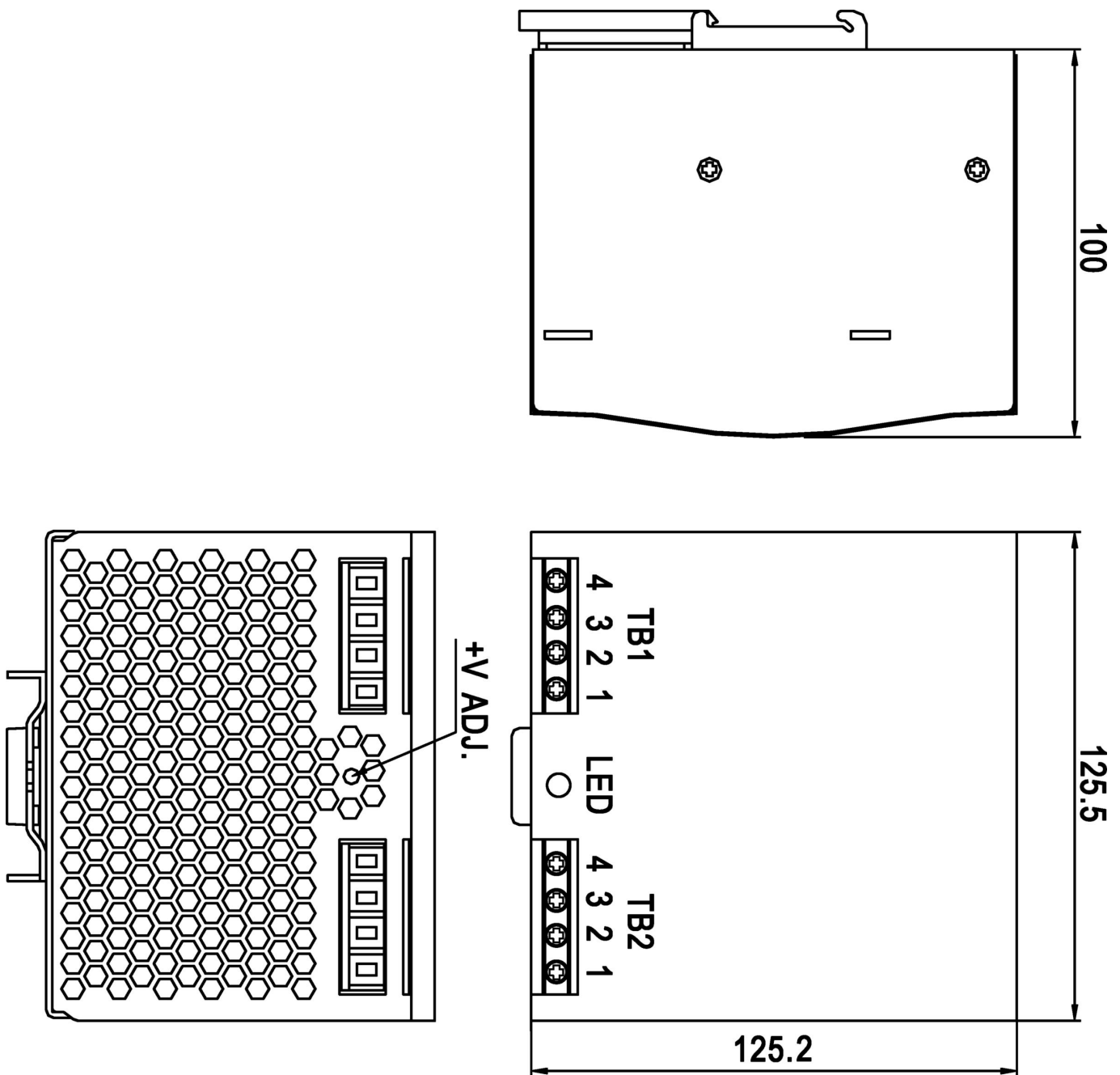
| | |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC002540 Alimentazione in corrente continua |
|--------|---|

Ulteriori informazioni

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Gruppo di prodotti IPF | 400 alimentatori |
| Dimensioni dell'imballaggio | 145 x 143 x 125 mm |
| Peso lordo | 1240 g |
| Numero di tariffa doganale | 85044083 |
| Numero WEEE | 40951076 |
| Conforme a REACH | Sì |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì |

Schema di collegamento

Disegno quotato



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.