

NG520201

Alimentatori • Alimentatori switching 230V AC

Alimentatore DC, monofase, 90x58x52mm, 21,6-29V, 2,5A, 85-264V AC 50Hz, 85-264V AC 60Hz, 120-370V DC, connessione a vite, IP20, plastica, 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	21,6 - 29 V
Frequenza operativa	47 - 63 Hz
Procedura di impostazione	Potenziometro
Prestazioni	60 W
Max. Corrente d'ingresso	0,8 A
Ondulazione	1 %
Capacità di carico attuale	2,5 A
Protezione da sovraccarico	105 ... 160% della potenza di uscita
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	85 - 264 V
Tensione di esercizio (CA 60Hz)	85 - 264 V
Tensione di esercizio (CC)	120 - 370 V
Funzioni di uscita personalizzabili	Punto di commutazione
Tipo di stabilizzazione della tensione	Orologio

Proprietà meccaniche

Larghezza	52,5 mm
Peso	190 g
Altezza	90 mm
Temperatura di stoccaggio	-40 - 85 °C
Lunghezza	58,4 mm
Tipo di montaggio	Guida del cappello a cilindro
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-20 - 70 °C

Altre proprietà

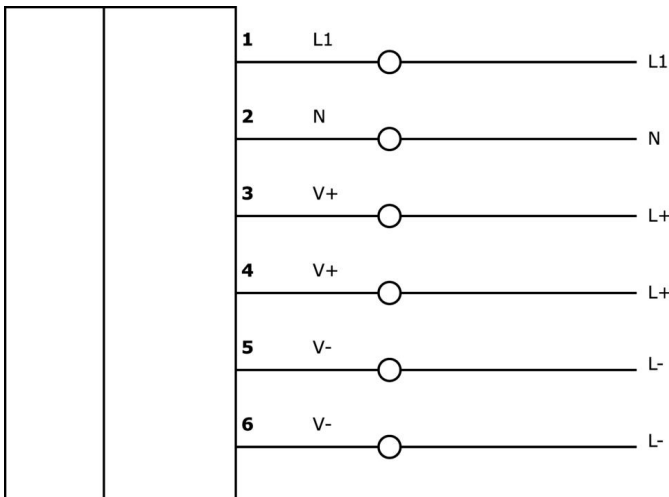
Umidità relativa (senza condensa)	10 - 95 %
Stabilizzato	Sì

Classificazione

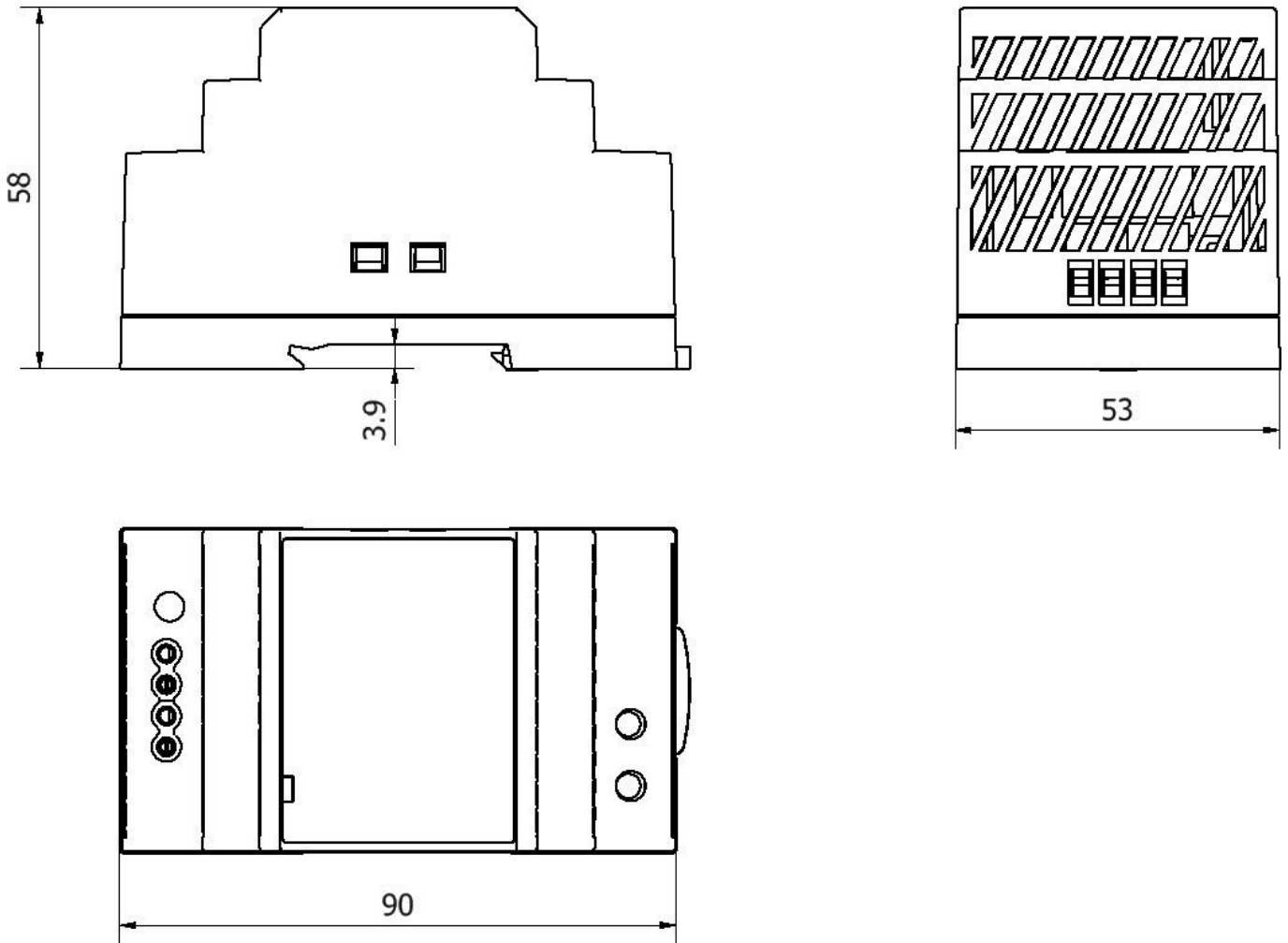
ETIM 8	EC002540 Alimentazione in corrente continua
--------	---

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	400 alimentatori
Dimensioni dell'imballaggio	100 x 60 x 65 mm
Peso lordo	21 g
Numero di tariffa doganale	85044083
Numero WEEE	40951076
Compatibile con POP	Sì
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.