

NG52F001

Alimentatori • Alimentatori switching 230V AC

Alimentatore DC, monofase, 109x52x34mm, 24VDC, 2,5A, 85-305V AC 50Hz, 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

Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Tensione di uscita	24 V
A prova di cortocircuito	Sì
Prestazioni	60 W
Ondulazione	0,5 %
Capacità di carico attuale	2,5 A
Protezione da sovraccarico	115...160% del consumo energetico
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	85 - 305 V
Tipo di stabilizzazione della tensione	Orologio

Proprietà meccaniche

Larghezza	52 mm
Altezza	33,5 mm
Temperatura di stoccaggio	-40 - 85 °C
Lunghezza	109 mm
Tipo di montaggio	Montaggio diretto
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-30 - 70 °C

Altre proprietà

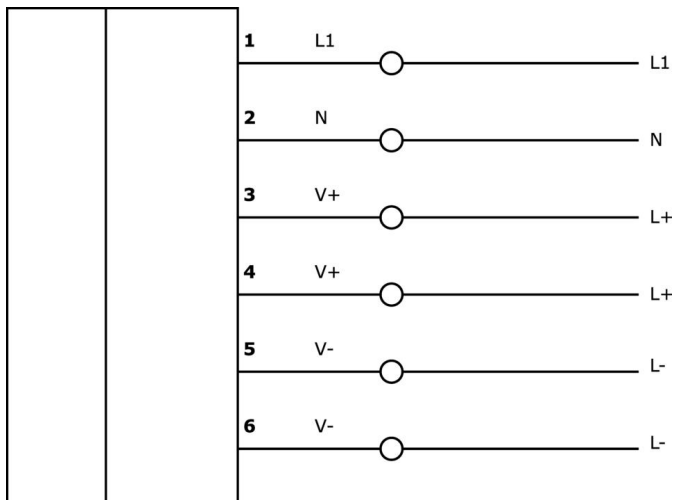
Umidità relativa (senza condensa)	10 - 95 %
Stabilizzato	Sì

Classificazione

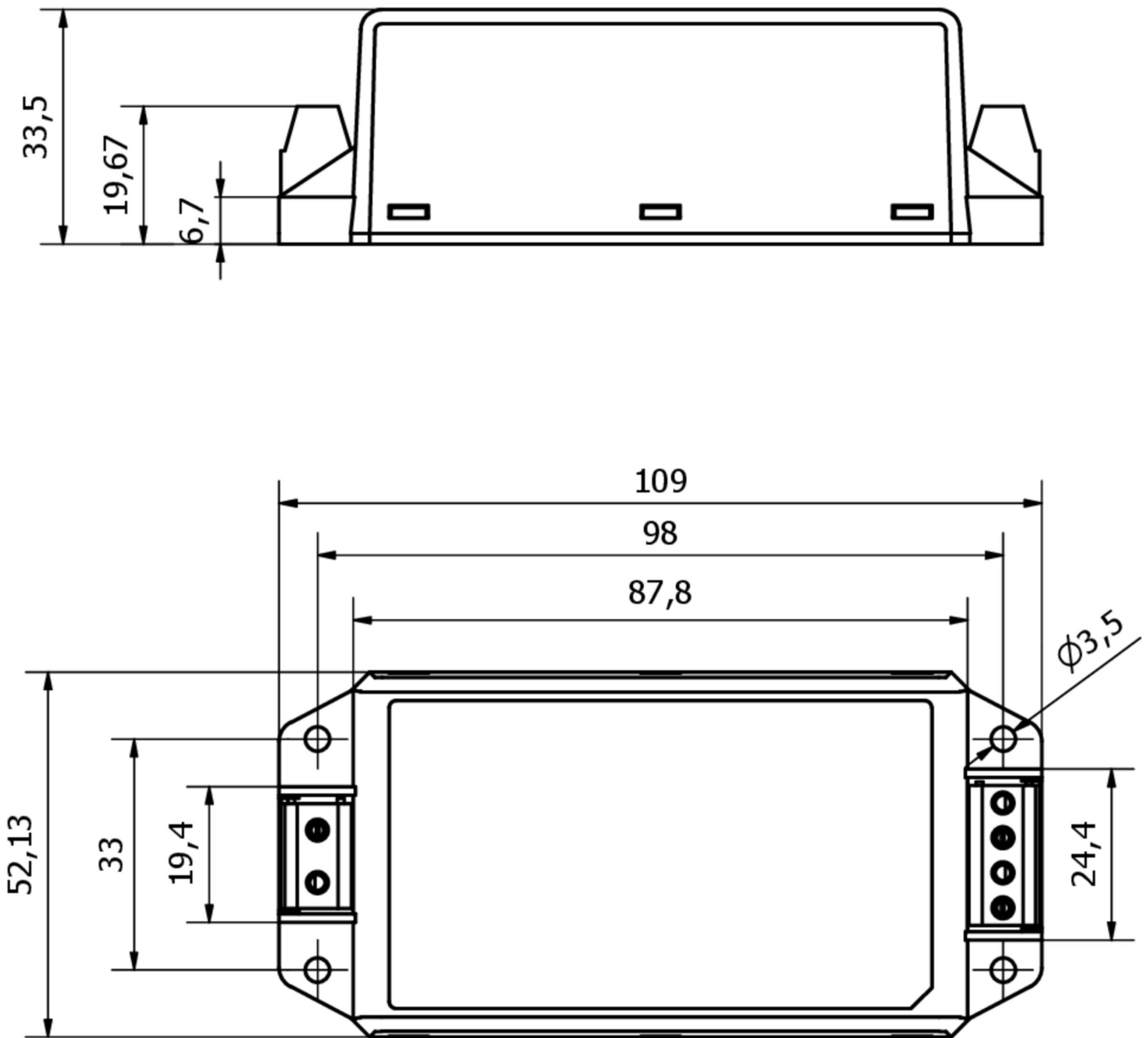
ETIM 8

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	400 alimentatori
Dimensioni dell'imballaggio	115 x 60 x 40 mm
Peso lordo	216 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.