MURR ELEKTRONIK
stay connected

Emparro alim. switching monofase 48VDC/5A

PowerBoost: 150% di corrente per 4 sec.

INPUT: 85...265 V AC/90...250 V DC
OUTPUT: 48...56 V DC
Corrente: 5 A

[Link al prodotto]

Immagine



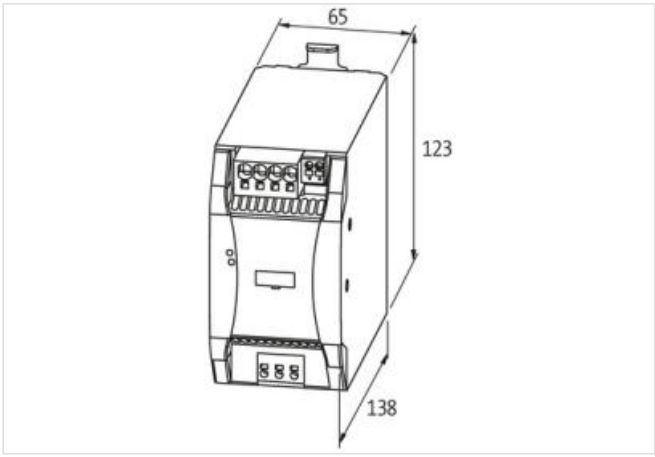


Immagine rappresentativa

dati commerciali

ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540
GTIN	4048879402934
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85044095

Dati tecnici | Dati elettrici

Numero apparecchi commutazione in parallelo max	5
Numero apparecchi collegamento in cascata max	2
Commutabilità in parallelo	si
Connessione in serie	si
Grado di sicurezza	SELV

Dati elettrici | Alimentazione

Frequenza di rete	50 ... 60 Hz

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Dati elettrici | Ingresso	
Fusibile lato primario interno	6,3 A
Caratteristica prefusibile	Ritardato
Tensione di ingresso 1 CA	100 V
Tensione di ingresso 2 CA	240 V
Tensione di ingresso CA min	85 V
Tensione di ingresso CA max	265 V
Tensione di entrata CC min	90 V
Tensione di entrata CC max	250 V
Corrente di ingresso con tensione di ingresso 1 CA	2,6 A
Corrente di ingresso con tensione di ingresso 2 CA	1,1 A
Inrush current max.	5,5 A @ 230 V
Rendimento	93,7 % @ 110 V AC, 95,1 % @ 230 V AC
Dati elettrici | Uscita	
Tensione di uscita CC	48 V
Tensione di uscita CC min	48 V
Tensione di uscita CC max	56 V
Tensione di uscita impostabile	si
Corrente di uscita	5 A
Durata Power Boost min	4 s
Alimentazione tampone per caduta di rete min	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Ondulazione residua effettiva max	50 mV
Spikes (s-s) max.	200 mV
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Protezione da cortocircuito uscita	si
Protezione da sovraccarico uscita	si
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	Guida DIN TH35, (EN 60715)
Altezza	123 mm
Larghezza	65 mm
Profondità	138 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-40 °C
Temperatura di esercizio max	60 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	80 °C
Umidità relativa dell'aria min (funzionamento)	5 %
Umidità relativa dell'aria max (funzionamento)	95 % Senza condensazione
Certificazioni	
SEMI F47	compliant
Tipo di collegamento 3	
Tipo di collegamento 1	Alarm
Tipo di collegamento 2	Input
Tipo di collegamento 3	Output
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

Colore portacontatti	verde
N. di poli	2
PIN 1	13
PIN 2	14
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	verde
N. di poli	3
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	verde
N. di poli	4
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28