



Denominazione del prodotto

Alimentatori
switching
PSE1

Tipo

Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso

Monofase

Tensione nominale AC

VAC

Multitensione 100
... 240

Limiti di funzionamento

AC

min
max

VAC
VAC

85
264

DC

min
max

VDC
VDC

120
375

Frequenza nominale

Hz

50/60

Frequenza di impiego

min
max

Hz
Hz

47
63

Corrente assorbita max

mA

2300

Potenza dissipata

W

17

Tensione di isolamento ingresso/uscita

AC
DC

VAC
VAC

3000
4242

Fusibile interno (250VAC)

T3.15A 250VAC

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC

VDC

24

Intervallo di regolazione (trimmer) DC

min
max

VDC
VDC

22.5
28.5

Corrente nominale di uscita

A

4.2

Potenza nominale di uscita

W

100

Coefficiente di temperature

%/°C

±0.03

Regolazione di linea

%

±1

Regolazione di carico

%

±1

Efficienza

%

88

Protezione sovraccarico

1.4

Protezione sovratensione

min 28.8V / max
32.4V

Protezione da corto circuito

Hiccup

Ripple & noise

mV

100

Connessione parallelo

Nr.

No

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione

Yes

Indicazione LED tensione bassa

No

Power Rdy (Ready - minimum limit)

No

Conessioni

Attacchi tipo	A vite		
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	0.5
	max	lbin	5
Sezione conduttori			
AWG/Kcmil	min	AWG	26
	max	AWG	12
IEC	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	2.5
Lunghezza spelatura cavo		mm	4-5

Condizioni ambientali

Temperatura			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+71
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento		%/°C	2.5%/°C sopra 45°C
Umidità relativa		%	<95%
Grado di inquinamento massimo			2
Altitudine massima		m	5000

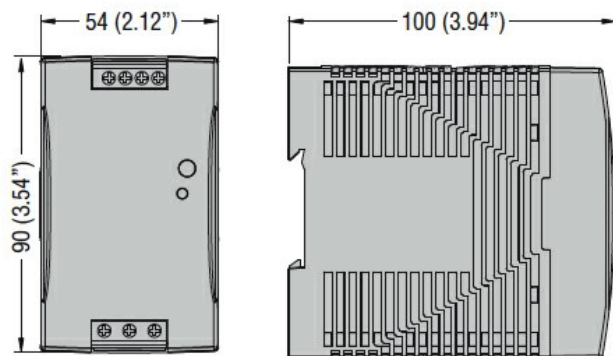
Custodia

Materiale	Plastica		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	54 x 90 x 100	
Peso prodotto	g	350	

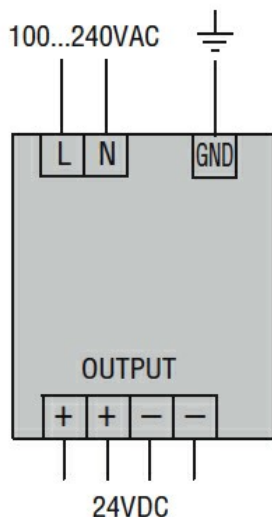
Installazioni

Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		
Posizione di installazione	Verticale		
Sistema di raffreddamento	Aria libera convenzionale		

Dimensioni



Schema elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 107.1.

IEC/EN/BS 61000-6-2

IEC/EN/BS 61000-6-3

IEC/EN/BS 62368-1

UL 508

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002540 -
Alimentazione in
corrente continua