



Denominazione del prodotto			Alimentatori switching	
Tipo			PSE1	
Caratteristiche di ingresso				
Tipo di ingresso			Monofase	
Tensione nominale AC			VAC	Multitensione 100 ... 240
Limiti di funzionamento				
AC			min	VAC 85
			max	VAC 264
DC			min	VDC 120
			max	VDC 375
Frequenza nominale			Hz	50/60
Frequenza di impiego			min	Hz 47
			max	Hz 63
Corrente assorbita max			mA	2300
Potenza dissipata			W	17
Tensione di isolamento ingresso/uscita			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Fusibile interno (250VAC)			T3.15A 250VAC	
Caratteristiche di uscita				
Tensione nominale di uscita DC			VDC	24
Intervallo di regolazione (trimmer) DC			min	VDC 22.5
			max	VDC 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

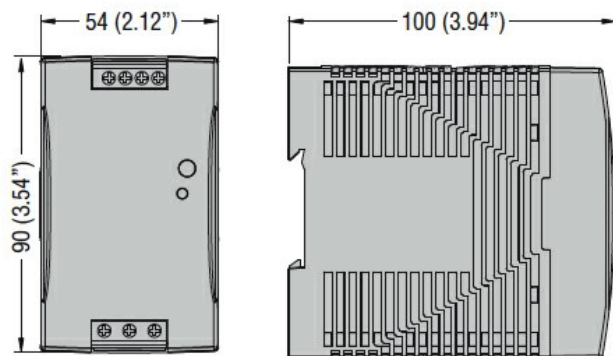
Custodia

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

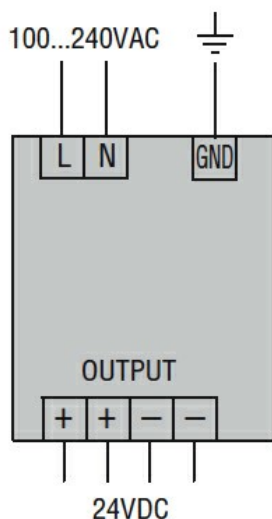
Installazioni

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