PSE107224

ALIMENTATORE SWITCHING COMPATTO, ESECUZIONE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN, MONOFASE. 24VDC, 3A/72W

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	1700
Potenza dissipata		W	10.5
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	3
Potenza nominale di uscita		W	72
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	89
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

PSE107224

ALIMENTATORE SWITCHING COMPATTO, ESECUZIONE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN, MONOFASE. 24VDC, 3A/72W

Connessioni

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	mm²	0.2
		max	mm²	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 50°C
Umidità relativa			%	<95%
Grado di inquinamento massimo				2
Altitudine massima			m	5000

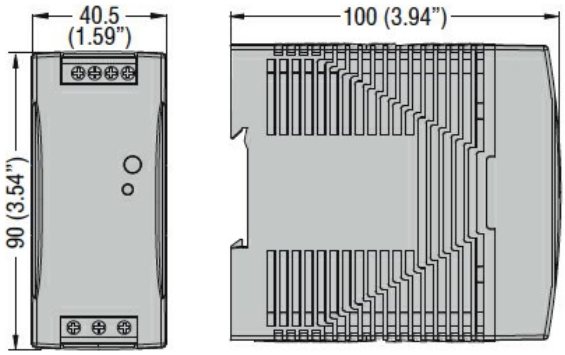
Custodia

Materiale				Plastica
Grado di protezione (IEC)				IP20
Dimensioni (L x A x P)			mm	40.5 x 90 x 100
Peso prodotto			g	250

Installazioni

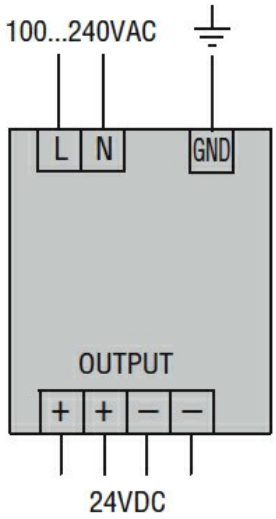
Montaggio				Su guida DIN da 35 mm
Posizione di installazione				Verticale
Sistema di raffreddamento				Aria libera convenzionale

Dimensioni



Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.