PSL396024

ALIMENTATORE SWITCHING, ESECUZIONE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN, TRIFASE. 24VDC, 40A/960W

Denominazione del prodotto			Alimentatori switching
Tipo			PSL3
Caratteristiche di ingresso			
Tipo di ingresso			Trifase
Tensione nominale AC		VAC	Multitensione 400… 500
Limiti di funzionamento			
AC			
	min	VAC	340
	max	VAC	575
DC			
	min	VDC	480
	max	VDC	820
Frequenza nominale		Hz	50/60
Frequenza di impiego			
	min	Hz	47
	max	Hz	63
Corrente assorbita max		mA	2400
PFC			0.8
Tensione di isolamento ingresso/uscita			
	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)			T5A 500VAC
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	40
Potenza nominale di uscita		W	960
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	92
Protezione sovraccarico			125…145%
Protezione da corto circuito			Hiccup
Ripple & noise		mV	80
Connessione parallelo		Nr.	2
Segnalazioni			
Indicazione LED presenza tensione			Yes
Indicazione LED tensione bassa			Yes
Power Rdy (Ready - minimum limit)			Yes
Connessioni			
Attacchi tipo			A vite

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.

Condizioni ambientali

Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-40
		max	°C	+71
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+85
Declassamento			%/°C	3,5% / ° C sopra 60 ° C

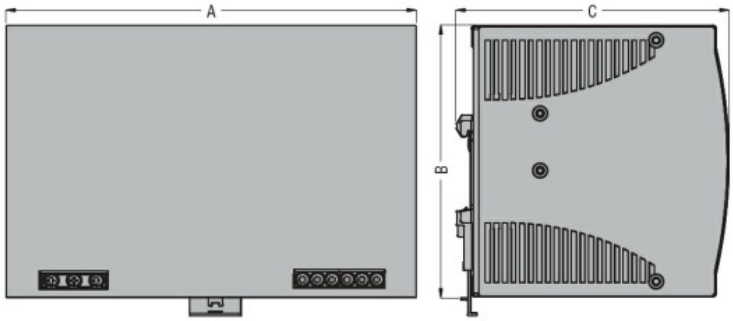
Custodia

Materiale		Metallo
Grado di protezione (IEC)		IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm	275.8 x 125.9 x 120.3
Peso prodotto	g	3672

Installazioni

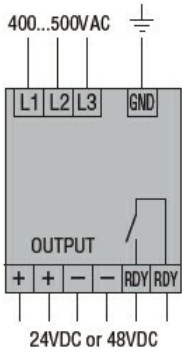
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm

Dimensioni



TYPE	A	B	C
PSL1 120...	64 (2.52")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 240...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 300...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 480...	175.5 (6.91")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL3 120 24	74.3 (2.92")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 240...	89 (3.50")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 480...	150 (5.90")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 960...	275.8 (10.86")	125.9 (4.96")	120.3 (4.74")

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità	
	CSA C22.2 n°14
	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

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.

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.