



Denominazione del prodotto	Alimentatori switching		
Tipo	PSL1		
<b>Caratteristiche di ingresso</b>			
Tipo di ingresso	Monofase		
Tensione nominale AC	VAC	Multitensione 100 ... 240	
<b>Limiti di funzionamento</b>			
AC	min	VAC	90
	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	500	
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T2A 250VAC		
<b>Caratteristiche di uscita</b>			
Tensione nominale di uscita DC	VDC	24	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	21.6
	max	VDC	28.8
Corrente nominale di uscita	A	0.75	
Potenza nominale di uscita	W	18	
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03	
Regolazione di linea	%	±1	
Regolazione di carico	%	±2	
Efficienza	%	77	
Protezione sovraccarico	110...140%		
Protezione da corto circuito	Hiccup		
Ripple & noise	mV	50	
Connessione parallelo	Nr.	No	
<b>Segnalazioni</b>			
Indicazione LED presenza tensione	Yes		
Indicazione LED tensione bassa	Yes		
Power Rdy (Ready - minimum limit)	No		
<b>Connessioni</b>			
Attacchi tipo	A vite		
<b>Condizioni ambientali</b>			

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+71

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-25
max	°C	+85

Declassamento

%/°C	2,5% / °C sopra 60 °C
------	--------------------------

Custodia

Materiale

Plastica

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm 22.5 x 90 x 115

Peso prodotto

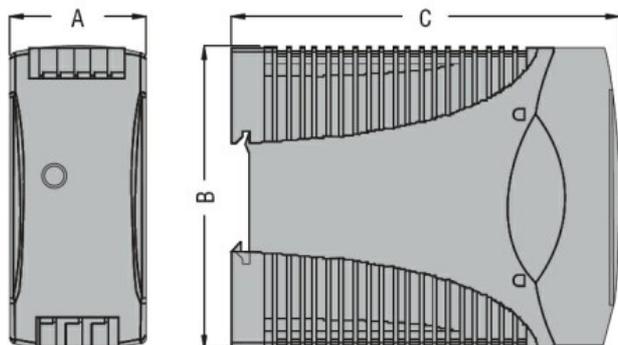
g 226

Installazioni

Montaggio

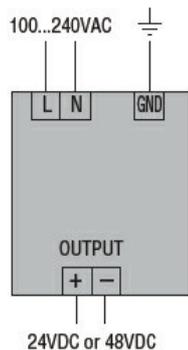
Su guida DIN da  
35 mm

Dimensioni



TYPE	A	B	C
PSL1 005 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 010 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 018 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 030...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 060...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL2 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSLR 20 24	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")

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

ETIM 8.0

EC002540 -  
Alimentazione in  
corrente continua