



### Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso				Monofase
Tensione nominale AC	VAC			Multitensione 100 ... 240
Limiti di funzionamento				
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			2400
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000	
	DC	VAC	4242	
Fusibile interno (250VAC)				T3 15A

### Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC	VDC			48
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	47	
	max	VDC	56	
Corrente nominale di uscita	A			2.1
Potenza nominale di uscita	W			100
Coefficiente di temperature	%/°C			0.03
Regolazione di linea	%			±1
Regolazione di carico	%			±1
Efficienza	%			88
Protezione sovraccarico				110...140%
Protezione da corto circuito				Fold forward
Ripple & noise	mV			50

### Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione	Yes
Indicazione LED tensione bassa	Yes
Power Rdy (Ready - minimum limit)	Yes (relay output - 17.6VDC)

### Connessioni

Attacchi tipo	A vite
---------------	--------

### Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-35
-------------	------------------------	-----	----	-----

	max	°C	+71
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento		%/°C	2.5

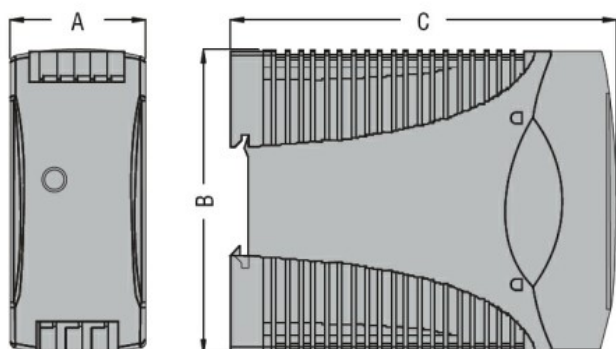
### Custodia

Materiale	Plastica		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	54 x 90 x 115	
Peso prodotto	g	508	

### Installazioni

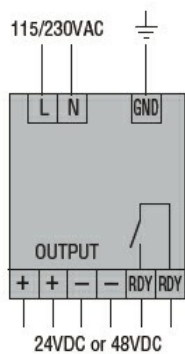
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		
-----------	-----------------------	--	--

### 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