



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	90
	max	VDC	375
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Frequenza di impiego	min	Hz	47
	max	Hz	63
Corrente assorbita max	mA	800	
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T2A 250VAC		

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC	VDC	24	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	24
	max	VDC	28
Corrente nominale di uscita	A	1.25	
Potenza nominale di uscita	W	30	
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03	
Regolazione di linea	%	±0.5	
Regolazione di carico	%	±0.5	
Efficienza	%	86	
Protezione sovraccarico	110...150%		
Protezione da corto circuito	Fold forward		
Ripple & noise	mV	50	
Connessione parallelo	Nr.	No	

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione	Yes
Indicazione LED tensione bassa	No
Power Rdy (Ready - minimum limit)	Yes

Connessioni

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

Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-40

	max	°C	+71
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento	%/°C	2,5% / °C sopra 60 °C	

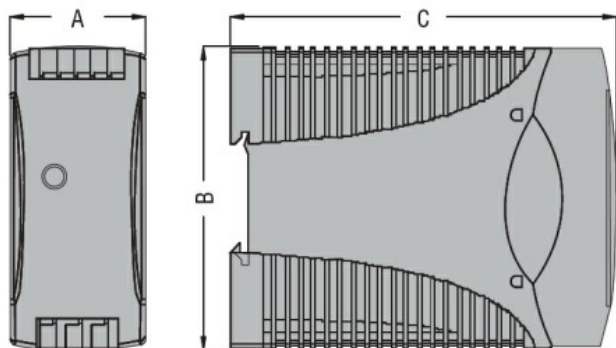
Custodia

Materiale	Plastica		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	40.5 x 90 x 115	
Peso prodotto	g	336	

Installazioni

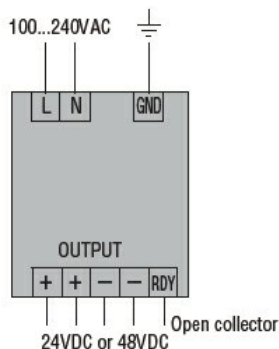
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		
-----------	-----------------------	--	--

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

