



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	90	
	max	VDC	375	
Frequenza nominale			Hz	50/60
Frequenza di impiego	min	Hz	47	
	max	Hz	63	
Corrente assorbita max			mA	1500
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000	
	DC	VAC	4242	
Fusibile interno (250VAC)				T2A

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC			VDC	48
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	48	
	max	VDC	55	
Corrente nominale di uscita			A	1.25
Potenza nominale di uscita			W	60
Coefficiente di temperature			%/°C	0.03
Regolazione di linea			%	±0.5
Regolazione di carico			%	±0.5
Efficienza			%	89
Protezione sovraccarico				110...150%
Protezione da corto circuito				Fold forward
Ripple & noise			mV	50

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione				Yes
Power Rdy (Ready - minimum limit)				Yes (transistor output - 18.8VDC)

Conessioni

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

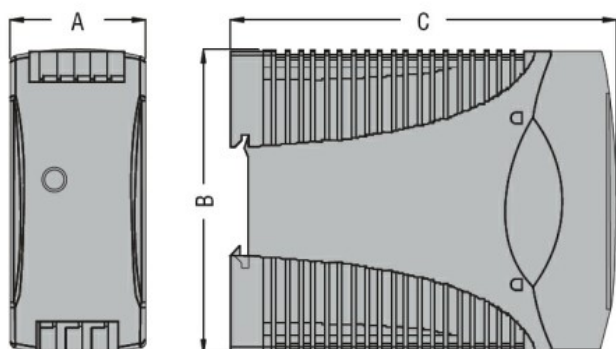
Custodia

Materiale	Plastica		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	40,5 x 90 x 115	
Peso prodotto	g	400	

Installazioni

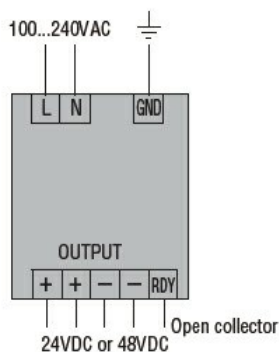
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		
-----------	-----------------------	--	--

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