



Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso			Bifase	
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	750
PFC				0.55
Tensione di isolamento ingresso/uscita				
			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Fusibile interno (250VAC)				T2A 600VAC

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	4.2
Potenza nominale di uscita		W	100
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	87
Protezione sovraccarico			115...135%
Protezione da corto circuito			Hiccup
Ripple & noise		mV	50
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
---------------	--------

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

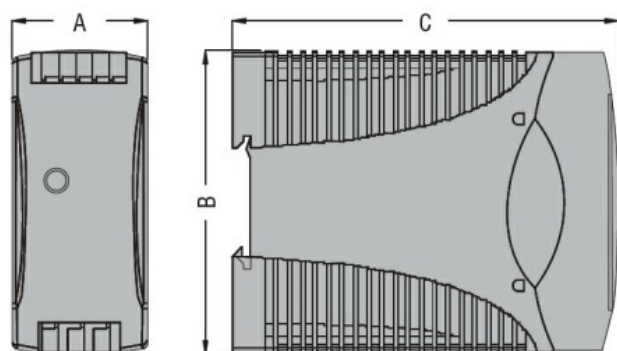
Custodia

Materiale	Plastica
Grado di protezione (IEC)	IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm 54 x 90 x 115
Peso prodotto	g 570

Installazioni

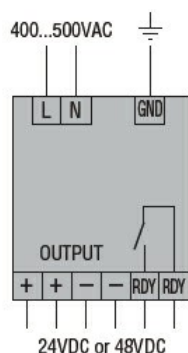
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm
-----------	--------------------------

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