



Denominazione del prodotto			Alimentatori switching	
Tipo			PSL1	
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 250VAC	
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			%	86
Protezione sovraccarico			110...140%	
Protezione da corto circuito			Fold forward	
Ripple & noise			mV	50
Connessione parallelo			Nr.	3
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	-35
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

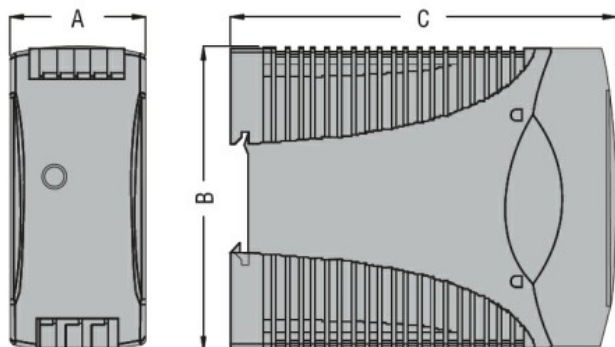
g 508

Installazioni

Montaggio

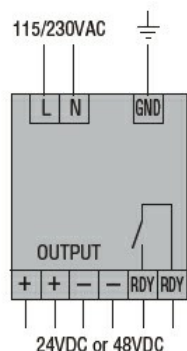
Su guida DIN da
35 mm

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