



Denominazione del prodotto				Alimentatori switching PSL1
Tipo				
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

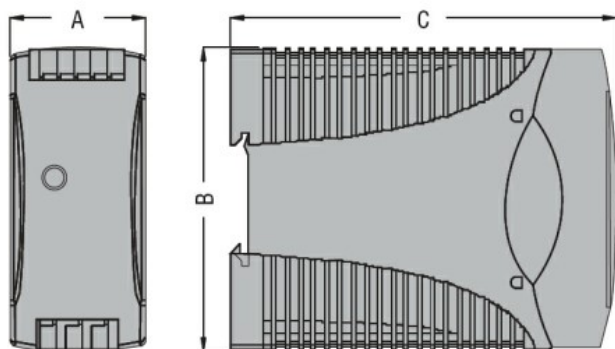
g 400

Installazioni

Montaggio

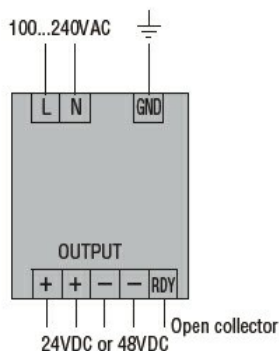
Su guida DIN da
35 mm

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