



Denominazione del prodotto				Alimentatori switching PSL1
Tipo				PSL1
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
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	0.625
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
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

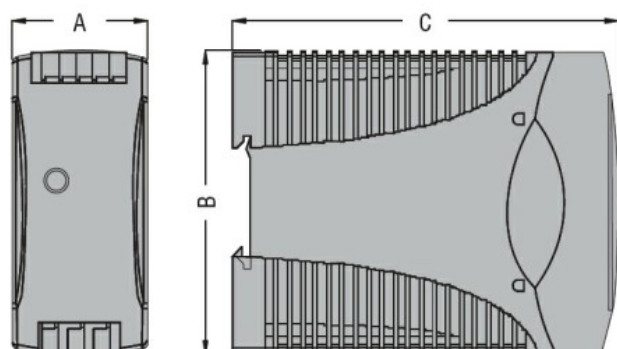
g 336

Installazioni

Montaggio

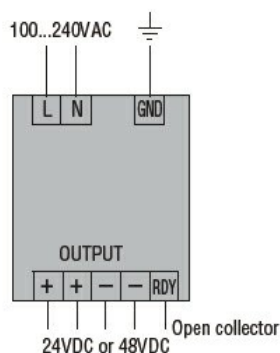
Su guida DIN da
35 mm

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