



Denominazione del prodotto	Alimentatori switching		
Tipo	PSL2		
<b>Caratteristiche di ingresso</b>			
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
<b>Caratteristiche di uscita</b>			
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
<b>Segnalazioni</b>			
Indicazione LED presenza tensione			Yes
Indicazione LED tensione bassa			Yes
Power Rdy (Ready - minimum limit)			Yes
<b>Connessioni</b>			
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

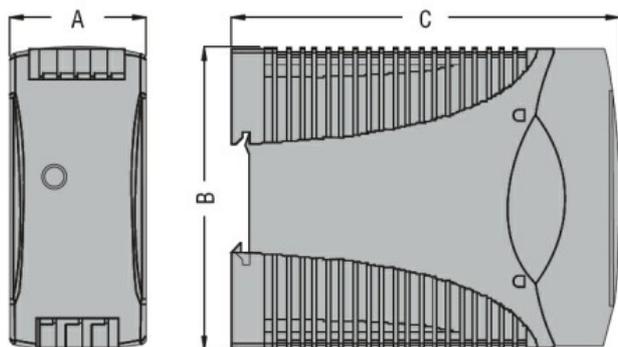
g 570

### Installazioni

Montaggio

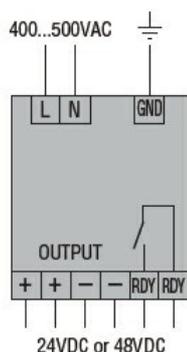
Su guida DIN da  
35 mm

### 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