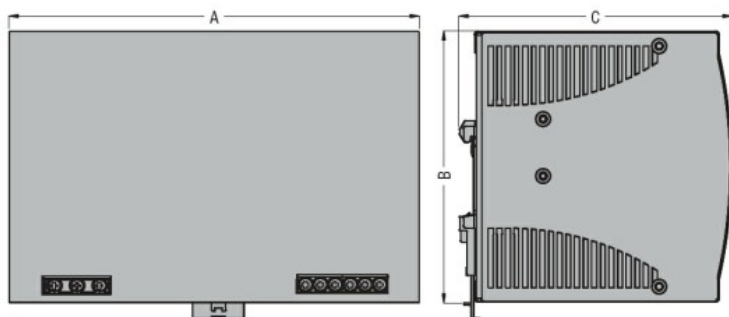




Denominazione del prodotto	Alimentatori switching		
Tipo	PSL1		
<b>Caratteristiche di ingresso</b>			
Tipo di ingresso	Monofase		
Tensione nominale AC	VAC	Autoselezionabile 115... 230	
Campo di funzionamento	V	90...132VAC - 180...264VAC / 210...375VDC	
Frequenza nominale	Hz	50/60	
Frequenza di impiego	min	Hz	47
	max	Hz	63
Corrente assorbita max	mA		2800
PFC	0.7		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T3 15A		
<b>Caratteristiche di uscita</b>			
Tensione nominale di uscita DC	VDC	48	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	47
	max	VDC	56
Corrente nominale di uscita	A		2.5
Potenza nominale di uscita	W		120
Coefficiente di temperature	%/°C		0.03
Regolazione di linea	%		±0.5
Regolazione di carico	%		±1
Efficienza	%		87
Protezione sovraccarico	110...145%		
Protezione da corto circuito	Fold forward		
Ripple & noise	mV		50
Connessione parallelo	Nr.		3
<b>Segnalazioni</b>			
Indicazione LED presenza tensione	Yes		
Indicazione LED tensione bassa	Yes		
Power Rdy (Ready - minimum limit)	Yes (relay output - 17.6VDC)		
<b>Connessioni</b>			
Attacchi tipo	A vite		
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura	Temperatura di impiego		

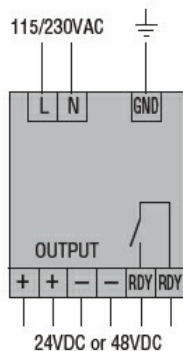
	min	°C	-35
	max	°C	+71
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento		%/°C	2.5
<b>Custodia</b>			
Materiale	Metallo		
Grado di protezione (IEC)	IP20		
Dimensioni (L x A x P)	mm	64 x 124.5 x 123.6	
Peso prodotto	g	1018	
<b>Installazioni</b>			
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm		

### Dimensioni



TYPE	A	B	C
PSL1 120...	64 (2.52")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 240...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 300...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1 480...	175.5 (6.91")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL3 120 24	74.3 (2.92")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 240...	89 (3.50")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 480...	150 (5.90")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3 960...	275.8 (10.86")	125.9 (4.96")	120.3 (4.74")

### 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