



Denominazione del prodotto	Alimentatori switching		
Tipo	PSL3		
<b>Caratteristiche di ingresso</b>			
Tipo di ingresso	Trifase		
Tensione nominale AC	VAC	Multitensione 400... 500	
<b>Limiti di funzionamento</b>			
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	1400	
PFC	0.65		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T3 15A 500VAC		
<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	20	
Potenza nominale di uscita	W	480	
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03	
Regolazione di linea	%	±1	
Regolazione di carico	%	±1	
Efficienza	%	90	
Protezione sovraccarico	110...135%		
Protezione da corto circuito	Fold forward		
Ripple & noise	mV	100	
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 -30  
max °C +71

Temperatura di stoccaggio

min °C -40  
max °C +85

#### Declassamento

%/°C 2,5% / °C sopra  
60 °C

### Custodia

Materiale

Metallo

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm 150 x 124 x  
118.8

Peso prodotto

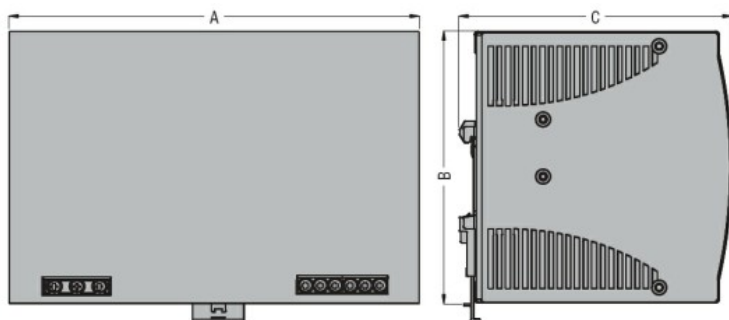
g 1995

### Installazioni

Montaggio

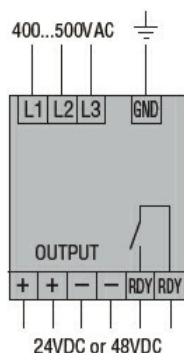
Su guida DIN da  
35 mm

### 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