



### Caratteristiche di ingresso

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		2200
PFC	0.7		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T6.3A		

### Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC	VDC	48	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min	VDC	47
	max	VDC	56
Corrente nominale di uscita	A		5
Potenza nominale di uscita	W		240
Coefficiente di temperature	%/°C		0.03
Regolazione di linea	%		±0.5
Regolazione di carico	%		±1
Efficienza	%		90
Protezione sovraccarico	120... 145%		
Protezione da corto circuito	Fold forward		
Ripple & noise	mV		100
Connessione parallelo	Nr.		3

### Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione	Yes
Indicazione LED tensione bassa	Yes
Power Rdy (Ready - minimum limit)	Yes (relay output - 17.6VDC)

### Connessioni

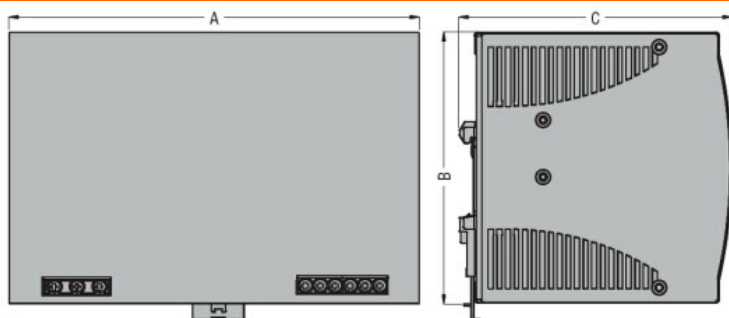
Attacchi tipo	A vite
---------------	--------

### Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-40
	max	°C	+71
	Temperatura di stoccaggio		

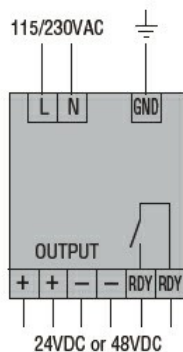
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento		%/°C	2.5
<b>Custodia</b>			
Materiale			Metallo
Grado di protezione (IEC)			IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm		83.5 x 124.5 x 123.6
Peso prodotto	g		1486
<b>Installazioni</b>			
Montaggio			Su guida DIN da 35 mm

### 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