



Denominazione del prodotto	Alimentatori switching		
Tipo	PSL1		
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 max	Hz Hz	47 63
Corrente assorbita max	mA	6A (90VAC) / 3A (180VAC)	
PFC	0.7		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC DC	VAC VAC	3000 4242
Fusibile interno (250VAC)	T8A 250VAC		
Caratteristiche di uscita			
Tensione nominale di uscita DC	VDC	24	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min max	VDC VDC	22.5 28.5
Corrente nominale di uscita	A	12.5	
Potenza nominale di uscita	W	300	
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03	
Regolazione di linea	%	±0.5	
Regolazione di carico	%	±1	
Efficienza	%	89	
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		
Connessioni			
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
56 °C

Custodia

Materiale

Metallo

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm 83.5 x 124.5 x
123.6

Peso prodotto

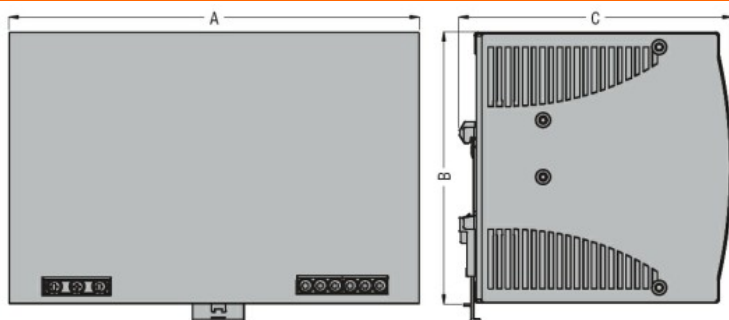
g 1496

Installazioni

Montaggio

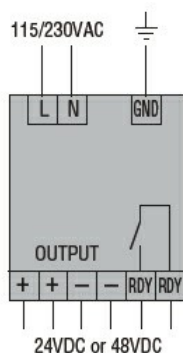
Su guida DIN da
35 mm

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