



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

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC	VDC	48	
Intervallo di regolazione (trimmer) DC	min max	VDC VDC	47 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

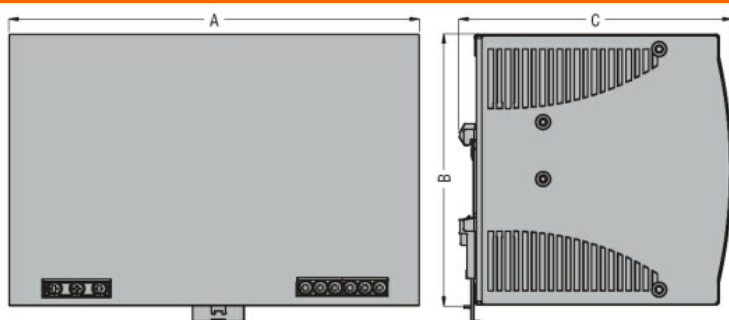
Attacchi tipo	A vite
---------------	--------

Condizioni ambientali

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

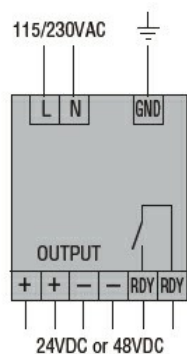
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Declassamento		%/°C	2.5
Custodia			
Materiale			Metallo
Grado di protezione (IEC)			IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm		83.5 x 124.5 x 123.6
Peso prodotto	g		1486
Installazioni			
Montaggio			Su guida DIN da 35 mm

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