



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	6A (90VAC) / 3A (180VAC)	
PFC	0.7		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T8A 250VAC		

Caratteristiche di uscita

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	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

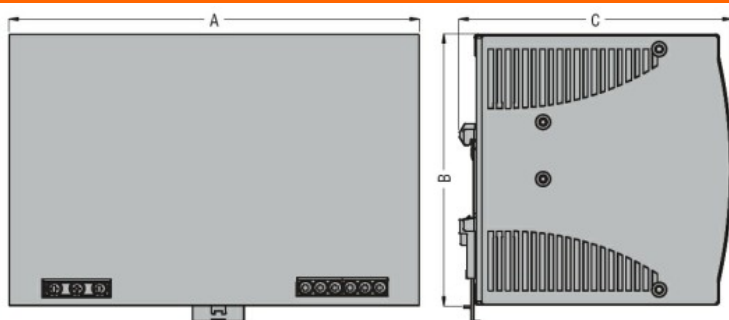
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-30
	max	°C	+71
	Temperatura di stoccaggio		

	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

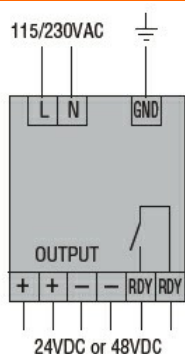
Installazioni			
Montaggio			Su guida DIN da 35 mm

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
----------	---