



Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso	Trifase		
Tensione nominale AC	VAC	Multitensione 400... 500	
Limiti di funzionamento			
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	2400	
PFC	0.8		
Tensione di isolamento ingresso/uscita	AC	VAC	3000
	DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)	T5A 500VAC		

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	40	
Potenza nominale di uscita	W	960	
Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03	
Regolazione di linea	%	±1	
Regolazione di carico	%	±1	
Efficienza	%	92	
Protezione sovraccarico	125...145%		
Protezione da corto circuito	Hiccup		
Ripple & noise	mV	80	
Connessione parallelo	Nr.	2	

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

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

	min	°C	-40
	max	°C	+85

Declassamento	%/°C	3,5% / °C sopra 60 °C
---------------	------	--------------------------

Custodia

Materiale	Metallo
-----------	---------

Grado di protezione (IEC)	IP20
---------------------------	------

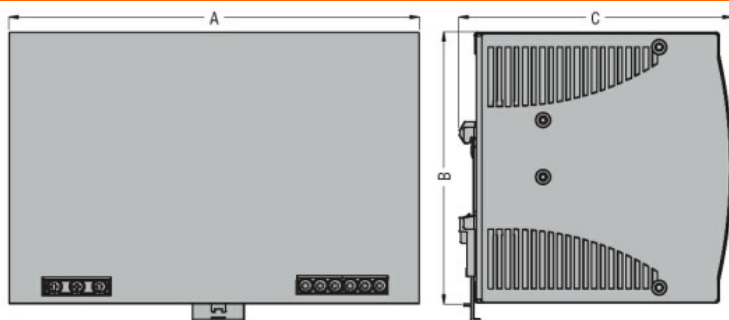
Dimensioni (L x A x P)	mm	275.8 x 125.9 x 120.3
------------------------	----	--------------------------

Peso prodotto	g	3672
---------------	---	------

Installazioni

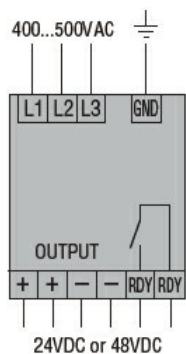
Montaggio	Su guida DIN da 35 mm
-----------	--------------------------

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