



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	850
PFC				0.55
Tensione di isolamento ingresso/uscita				
			AC	VAC 3000
			DC	VAC 4242
Fusibile interno (250VAC)				T2A 600VAC

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	10
Potenza nominale di uscita		W	240
Coefficiente di temperature		%/°C	±0.03
Regolazione di linea		%	±1
Regolazione di carico		%	±1
Efficienza		%	90
Protezione sovraccarico			120...140%
Protezione da corto circuito			Hiccup
Ripple & noise		mV	100
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 2,5% / °C sopra
60 °C

Custodia

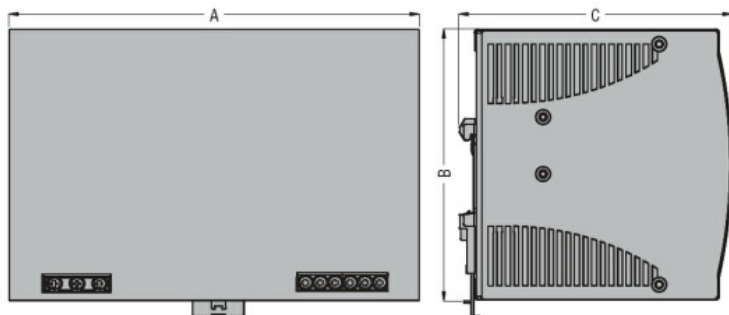
Materiale	Metallo
Grado di protezione (IEC)	IP20
Dimensioni (L x A x P)	mm 89 x 124 x 118.8
Peso prodotto	g 1190

Installazioni

Montaggio

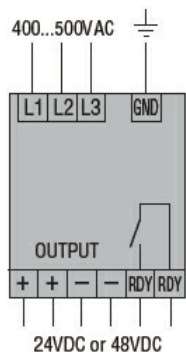
Su guida DIN da
35 mm

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