



Denominazione del prodotto

Alimentatori
switching
PSL3

Tipo

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

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC

VDC 48

Intervallo di regolazione (trimmer) DC

min	VDC	47
max	VDC	56

Corrente nominale di uscita

A 5

Potenza nominale di uscita

W 240

Coefficiente di temperature

%/°C 0.03

Regolazione di linea

% ±1

Regolazione di carico

% ±1

Efficienza

% 91

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 (transistor
output - 60VDC)

Connessioni

Attacchi tipo

A vite

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-40
max	°C	+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	89 x 124 x 118.8
----	------------------

Peso prodotto

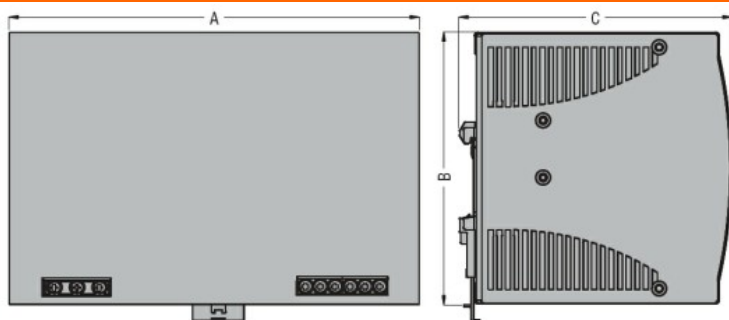
g	1190
---	------

Installazioni

Montaggio

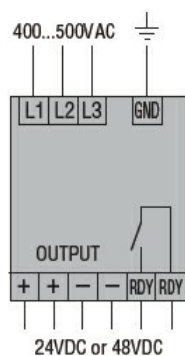
Su guida DIN da
35 mm

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