



Denominazione del prodotto				Alimentatori switching	
Tipo				PSL3	
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	1400
PFC					0.65
Tensione di isolamento ingresso/uscita				AC	VAC 3000
				DC	VAC 4242
Fusibile interno (250VAC)					T3 15A 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	20
Potenza nominale di uscita				W	480
Coefficiente di temperature				%/°C	±0.03
Regolazione di linea				%	±1
Regolazione di carico				%	±1
Efficienza				%	90
Protezione sovraccarico					110... 135%
Protezione da corto circuito					Fold forward
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

min	°C	-30
max	°C	+71

Temperatura di stoccaggio

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 150 x 124 x
118.8

Peso prodotto

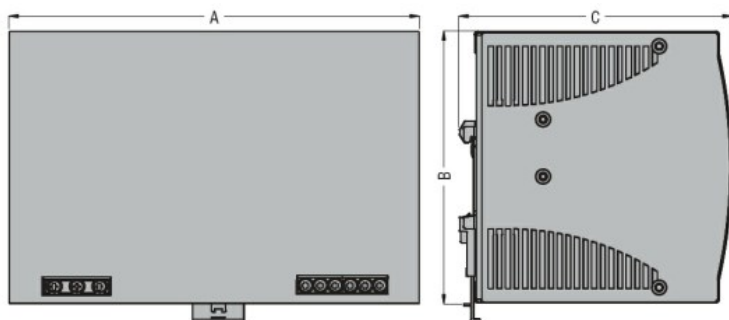
g 1995

Installazioni

Montaggio

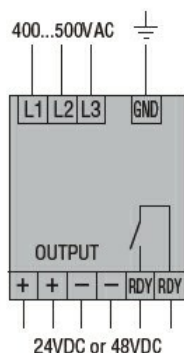
Su guida DIN da
35 mm

Dimensioni [mm (in)]



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