



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 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

min °C -40
max °C +71

Temperatura di stoccaggio

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

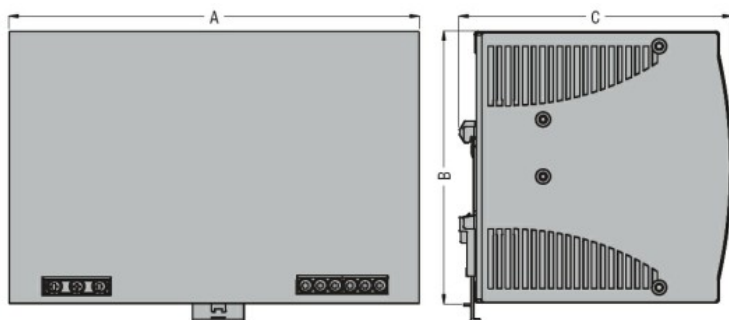
g 3672

Installazioni

Montaggio

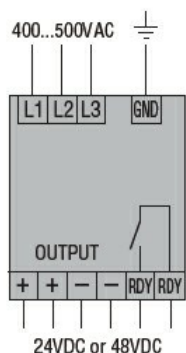
Su guida DIN da
35 mm

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