



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

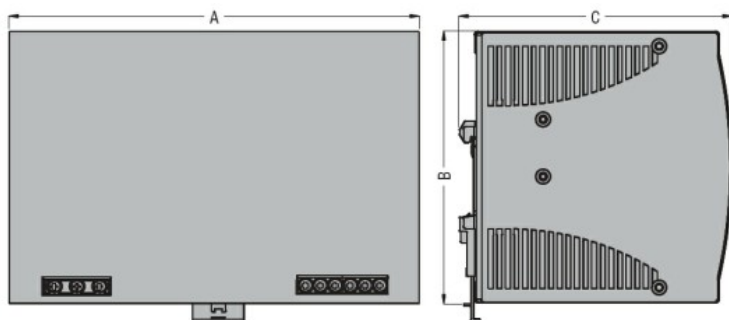
g 3672

Installazioni

Montaggio

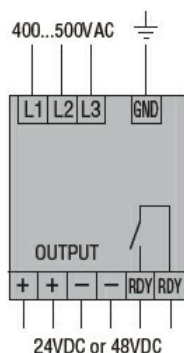
Su guida DIN da
35 mm

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