



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	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

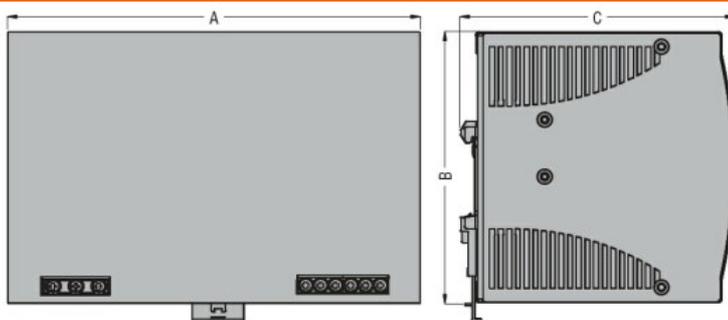
g 1190

Installazioni

Montaggio

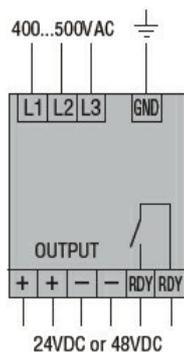
Su guida DIN da
35 mm

Dimensioni [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