



Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso			Monofase		
Tensione nominale AC			VAC	Autoselezionabile 115... 230	
Limiti di funzionamento					
AC					
			min	VAC	90
			max	VAC	264
DC					
			min	VDC	120
			max	VDC	375
Frequenza nominale			Hz		50/60
Frequenza di impiego					
			min	Hz	47
			max	Hz	63
Corrente assorbita max			mA		3000
PFC			0.97		
Tensione di isolamento ingresso/uscita					
			AC	VAC	3000
			DC	VAC	4242
Fusibile interno (250VAC)			T10A		

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	10	
Potenza nominale di uscita	W	480	
Coefficiente di temperature	%/°C	0.03	
Regolazione di linea	%	±0.5	
Regolazione di carico	%	±1	
Efficienza	%	90	
Protezione sovraccarico		110...140%	
Protezione da corto circuito		Fold forward	
Ripple & noise	mV	100	
Connessione parallelo	Nr.	3	

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione	Yes		
Indicazione LED tensione bassa	Yes		
Power Rdy (Ready - minimum limit)	Yes (relay output - 17.6VDC)		

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	175.5 x 124.5 x 123.6
----	-----------------------

Peso prodotto

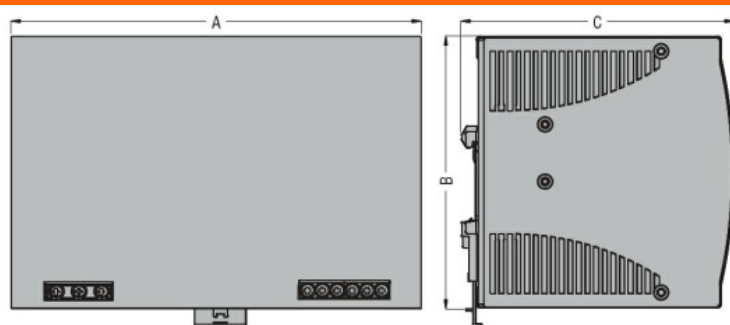
g	2348
---	------

Installazioni

Montaggio

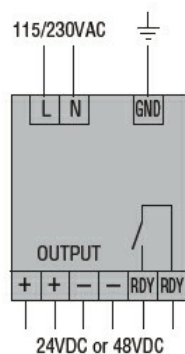
Su guida DIN da 35 mm

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