



Alimentatori
switching
modulari
PSL1M

Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche di ingresso

Tipo di ingresso	Monofase
Tensione nominale AC	VAC Multitensione 100 ... 240

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	2200
------------------------	----	------

PFC	No
-----	----

Tensione di isolamento ingresso/uscita

AC	VAC	3000
DC	VAC	4242

Fusibile interno (250VAC)	T3 15A 250VAC
---------------------------	---------------

Caratteristiche di uscita

Tensione nominale di uscita DC	VDC	24
--------------------------------	-----	----

Intervallo di regolazione (trimmer) DC

min	VDC	24
max	VDC	28

Corrente nominale di uscita	A	4.2
-----------------------------	---	-----

Potenza nominale di uscita	W	100
----------------------------	---	-----

Coefficiente di temperature	%/°C	±0.03
-----------------------------	------	-------

Regolazione di linea	%	±1
----------------------	---	----

Regolazione di carico	%	±1
-----------------------	---	----

Efficienza	%	89
------------	---	----

Protezione sovraccarico	110...150%
-------------------------	------------

Protezione da corto circuito	Fold forward
------------------------------	--------------

Ripple & noise	mV	50
----------------	----	----

Connessione parallelo	Nr.	No
-----------------------	-----	----

Segnalazioni

Indicazione LED presenza tensione	Yes
-----------------------------------	-----

Indicazione LED tensione bassa	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	2,5% / °C sopra 60 °C
------	--------------------------

Custodia

Esecuzione (n° moduli)

5

Materiale

Plastica

Grado di protezione (IEC)

IP20

Dimensioni (L x A x P)

mm	90 x 96 x 56.2
----	----------------

Peso prodotto

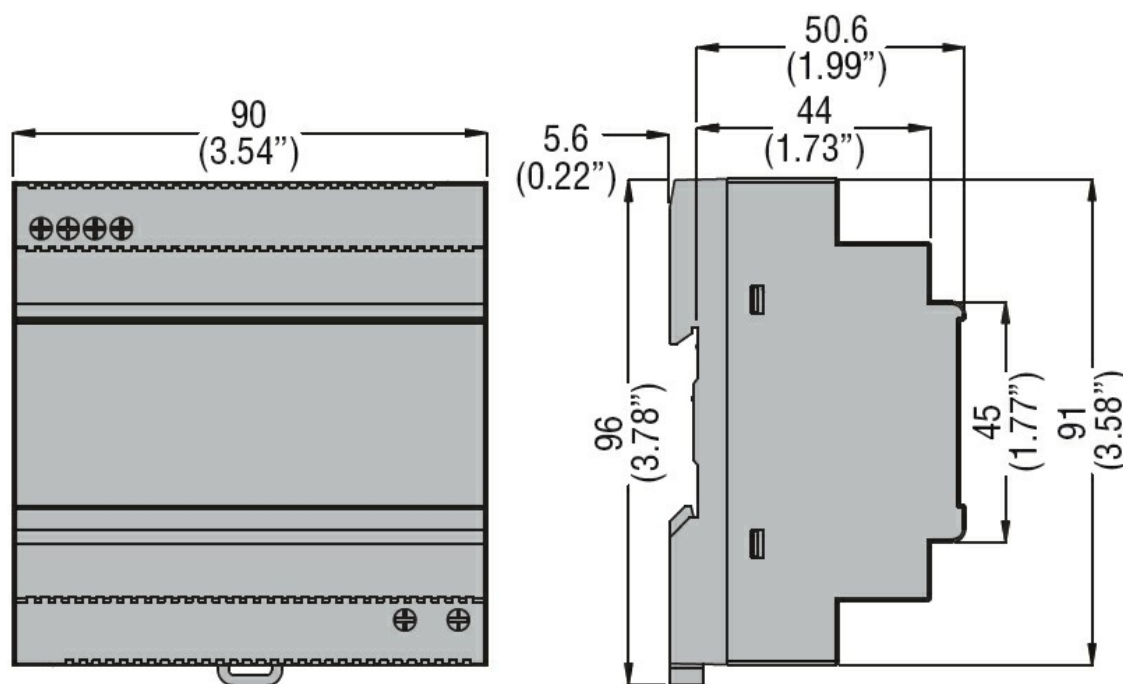
g	443
---	-----

Installazioni

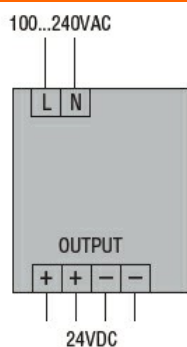
Montaggio

Su guida DIN da
35 mm

Dimensioni



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