



Surse de alimentare cu comutare modulare PSL1M

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici de intrare**

Tip de introducere				Monofazat
Tensiunea nominală de alimentare AC		VAC		Multitensiune 100...240
Interval de operare	AC	min	VAC	90
		max	VAC	264
	DC	min	VDC	120
		max	VDC	375
Frecvența nominală		Hz		50/60
Frecvența operațională		min	Hz	47
		max	Hz	63
Consum de curent Max		mA		300
PFC				No
Tensiune de izolație Intrare/ieșire	AC	VAC		3000
	DC	VAC		4242
Siguranță internă (250VAC)				T1A 250VAC

**Caracteristici de ieșire**

Tensiune nominală de ieșire DC		VDC		24
Curent nominal de ieșire		A		0.42
Puterea nominală de ieșire		W		10
Coeficient de temperatură		%/°C		±0.03
Ajustarea liniei		%		±1
Reglarea sarcinii		%		±1
Eficiență		%		80
Protecție la suprasarcină				125...185%
Protecție la scurtcircuit				Hiccup
Ondulări și zgomot		mV		50
Conexiune în paralel		Nr.		No

**Indicații**

Indicator LED pentru pornire				Yes
Indicator LED pentru tensiune joasă				Yes

**Conexiuni**

Terminale Tip				Șurub
---------------	--	--	--	-------

**Condiții ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+71

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+85

Derating

%/°C	2,5%/°C peste 60°C
------	-----------------------

### Carcasa

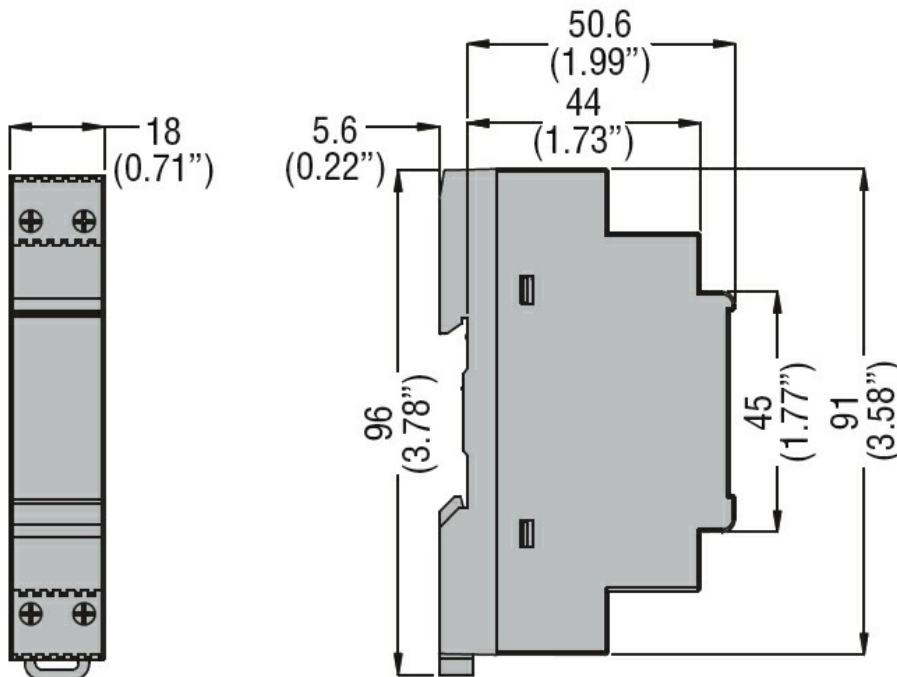
Execuție (nr de module)	1
Materialul carcasei	Plastic
grad de protectie IEC	IP20
Dimensiuni (L x A x A)	mm 18 x 96 x 56.2
Greutate	g 114

### Instalații

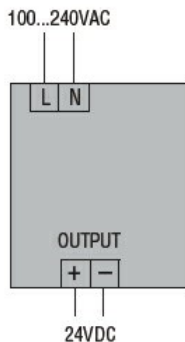
Montare

Pe șină DIN de  
35 mm

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14  
IEC/EN/BS 61000-6-2

---

IEC/EN/BS 61000-6-3

---

IEC/EN/BS 62368-1

---

UL 508

---

Certificate

---

cULus

---

EAC

---

RCM

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC002540 -  
Alimentare DC