



Denominazione del prodotto

Moduli di  
ridondanza  
PSLR

Tipo

**Caratteristiche di ingresso**

Limiti di funzionamento

DC

min	VDC	21
max	VDC	28

Numero di ingressi	Nr.	2
--------------------	-----	---

Corrente nominale di ingresso	A	20
-------------------------------	---	----

Corrente massima di ingresso (per canale)	A	15A per 300s
---	---	--------------

**Caratteristiche di uscita**

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

Corrente nominale di uscita	A	20
-----------------------------	---	----

Caduta di tensione in uscita	V	0.5
------------------------------	---	-----

Tensione inversa massima	V	30
--------------------------	---	----

Corrente massima di uscita	A	30A per 300s
----------------------------	---	--------------

**Segnalazioni**

Indicazione LED presenza tensione

input A	Yes
input B	Yes

Power Rdy (Ready - minimum limit)

Ok if input  
>20V(±5%) or  
<30V(±5%), Fail  
if input  
<20V(±5%) or  
>30V(±5%) 1A at  
30VDC

**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

**Custodia**

Materiale	Plastica
-----------	----------

Grado di protezione (IEC)	IP20
---------------------------	------

Dimensioni (L x A x P)	mm	54 x 90 x 114
------------------------	----	---------------

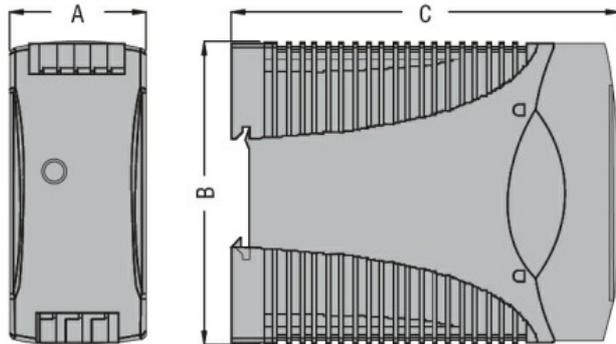
Peso prodotto	g	210
---------------	---	-----

**Installazioni**

Montaggio

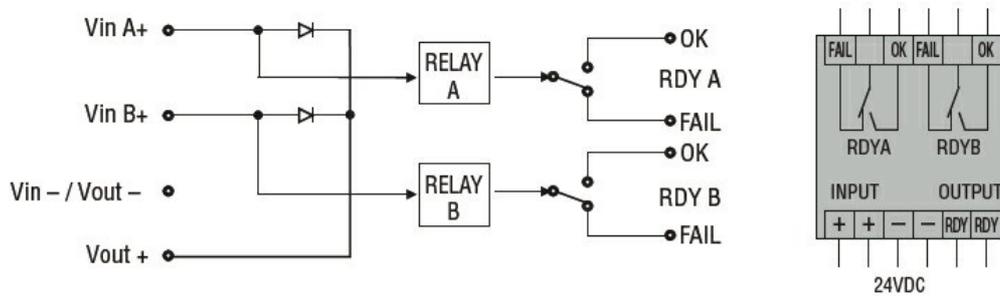
Su guida DIN da  
35 mm

**Dimensioni**



TYPE	A	B	C
PSL1 005 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 010 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 018 24	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 030...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 060...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL2 100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSLR 20 24	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")

**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

**Conformità**

- IEC/EN/BS 61000-4-2
- IEC/EN/BS 61000-4-3
- IEC/EN/BS 61000-4-4
- IEC/EN/BS 61000-4-6
- IEC/EN/BS 61000-4-8
- IEC/EN/BS 62368-1
- UL 508

**Omologazioni**

- cULus
- EAC
- RCM

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC002540 -  
Alimentazione in  
corrente continua