



- Versioni modulari e per fissaggio su guida DIN da 35mm.
- Regolazione della tensione in uscita tramite potenziometro frontale.
- Protezione da cortocircuito.
- Filtro integrato di protezione tensione in ingresso.
- Utilizzo per alimentazione apparecchi elettronici ed elettromeccanici in DC.
- Moduli di ridondanza.

	<b>CAP. - PAG.</b>
<b>Alimentatori switching modulari per guida DIN</b>	
Monofase .....	23 - 2
<b>Alimentatori switching compatti per guida DIN</b>	
Monofase .....	23 - 2
<b>Alimentatori switching per guida DIN</b>	
Monofase .....	23 - 3
Bifase .....	23 - 3
Trifase .....	23 - 3
<b>Moduli di ridondanza .....</b>	<b>23 - 3</b>
<b>Dimensioni .....</b>	<b>23 - 4</b>
<b>Schemi elettrici .....</b>	<b>23 - 5</b>
<b>Caratteristiche tecniche .....</b>	<b>23 - 6</b>



Pag. 23-2

#### ALIMENTATORI ESECUZIONE MODULARE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

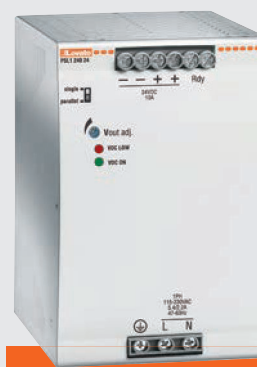
- Monofase.
- Tensione di uscita: 12 o 24VDC.
- Potenza di uscita: 10...100W.



Pag. 23-2

#### ALIMENTATORI COMPATTI ESECUZIONE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

- Monofase.
- Tensione di uscita: 24VDC.
- Potenza di uscita: 30...120W.



Pag. 23-3

#### ALIMENTATORI ESECUZIONE PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

- Monofase, bifase e trifase.
- Tensione di uscita: 24 o 48VDC.
- Potenza di uscita: 5...960W.



Pag. 23-3

#### MODULI DI RIDONDANZA

- Esecuzione modulare e per fissaggio su guida DIN.
- Tensione di uscita: 12 o 24VDC.
- Corrente di uscita: 10 o 20A.

## Esecuzione modulare



PSL1M010...

PSL1M03312  
PSL1M03624

Codice di ordinazione	Tensione nominale di uscita	Corrente nominale di uscita	Potenza in uscita	Q.tà per conf.	Peso
	[V]	[A]	[W]	n°	[kg]
Monofase.					
<b>PSL1M01012</b>	12VDC	0,83	10	1	0,065
<b>PSL1M02412</b>		2	24	1	0,130
<b>PSL1M03312</b>		2,75	33	1	0,190
<b>PSL1M05412</b>		4,5	54	1	0,250
<b>PSL1M07212</b>		6	72	1	0,380
<b>PSL1M01024</b>	24VDC	0,42	10	1	0,065
<b>PSL1M02424</b>		1	24	1	0,130
<b>PSL1M03624</b>		1,5	36	1	0,190
<b>PSL1M06024</b>		2,5	60	1	0,250
<b>PSL1M10024</b>		4,2	100	1	0,380

## Caratteristiche generali

Gli alimentatori switching trasformano una tensione di ingresso AC in una tensione di uscita DC. Sono apparecchi destinati al mondo dell'automazione industriale e civile. Questi alimentatori sono dotati di tecnologia switching ottenendo rendimenti elevati in dimensioni estremamente compatte. Le dimensioni compatibili con i centralini di tipo modulare e il contenitore in materiale plastico li rendono utilizzabili nelle installazioni di building automation oltre che nelle applicazioni di automazione industriale. L'ampio campo di tensioni di alimentazione e di correnti DC in uscita consentono di soddisfare le esigenze di alimentazione delle più comuni apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche.

## Protezioni:

- cortocircuito
- sovraccarico
- picchi di tensione in ingresso.

## Segnalazioni:

- LED di segnalazione tensione troppo bassa
- LED di segnalazione presenza alimentazione.

## Caratteristiche di impiego

- tensione nominale di alimentazione: 100...240VAC
- tensione nominale di uscita: 12VDC (PSL1M...12) / 24VDC (PSL1M...24)
- frequenza di rete: 50/60Hz
- regolazione della tensione in uscita tramite potenziometro frontale (esclusi PSL1M010...)
- elevata efficienza fino a 89%
- montaggio su guida DIN da 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connessione terminali a vite
- contenitore modulare DIN 43880; numero di moduli:
  - 1 per PSL1M010...
  - 2 per PSL1M024...
  - 3 per PSL1M03312 e PSL1M03624
  - 4 per PSL1M05412 e PSL1M06024
  - 5 per PSL1M07212 e PSL1M10024
- grado di protezione terminali: IP20.

## Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC, RCM.  
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 62368-1, IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107.1.

Alimentatori compatti  
Esecuzione per fissaggio  
su guida DIN

PSE1...

new

Codice di ordinazione	Tensione nominale di uscita	Corrente nominale di uscita	Potenza in uscita	Q.tà per conf.	Peso
	[V]	[A]	[W]	n°	[kg]
Monofase.					
<b>PSE103024</b>	24VDC	1,25	30	1	0,140
<b>PSE105024</b>		2,1	50	1	0,200
<b>PSE107224</b>		3	72	1	0,250
<b>PSE110024</b>		4,2	100	1	0,350
<b>PSE112024</b>		5	120	1	0,610

## Caratteristiche generali

I PSE1... sono alimentatori compatti in esecuzione per fissaggio su guida DIN. Sono utilizzati per l'alimentazione di dispositivi elettronici ed elettromeccanici con comando in DC come contattori, temporizzatori, sensori, PLC, motori DC, display, SSR ed altre apparecchiature normalmente presenti negli impianti di automazione.

## Protezioni:

- cortocircuito
- sovraccarico
- picchi di tensione in ingresso.

## Segnalazioni:

- LED di segnalazione presenza alimentazione.

## Caratteristiche di impiego

- tensione nominale di alimentazione: 100...240VAC
- tensione nominale di uscita: 24VDC
- frequenza di rete: 50/60Hz
- regolazione della tensione in uscita tramite potenziometro frontale
- elevata efficienza fino a 89%
- montaggio su guida DIN da 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connessione terminali a vite
- grado di protezione terminali: IP20.

## Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus (in corso per PSE112024), EAC, RCM.  
Conformi alle norme: IEC/EN/BS 62368-1, IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107.1.

## Alimentatori Esecuzione per fissaggio su guida DIN



PSL100524  
PSL101024  
PSL101824

PSL1030...  
PSL1060...



PSL1100...  
PSL1240...  
PSL1300...



PSL148024  
PSL148048



PSL3960...

## Moduli di ridondanza Esecuzione per fissaggio su guida DIN



PSLRM1024



PSLR2024

Codice di ordinazione	Tensione nominale di uscita [V]	Corrente nominale di uscita [A]	Potenza in uscita [W]	Q.tà per conf. n°	Peso [kg]
Monofase.					
PSL100524	24VDC	0,21	5	1	0,120
PSL101024		0,42	10	1	0,120
PSL101824		0,75	18	1	0,150
PSL103024		1,25	30	1	0,270
PSL106024		2,5	60	1	0,340
PSL110024		4,2	100	1	0,430
PSL112024		5	120	1	0,920
PSL124024		10	240	1	1,380
PSL130024		12,5	300	1	1,400
PSL148024		20	480	1	1,920
PSL103048	48VDC	0,625	30	1	0,270
PSL106048		1,25	60	1	0,340
PSL110048		2,1	100	1	0,430
PSL112048		2,5	120	1	0,920
PSL124048		5	240	1	1,380
PSL130048		6,25	300	1	1,400
PSL148048		10	480	1	1,920
Bifase.					
PSL210024	24VDC	4,2	100	1	0,500
PSL210048	48VDC	2,1	100	1	0,500
Trifase <sup>①</sup> .					
PSL312024	24VDC	5	120	1	0,800
PSL324024		10	240	1	1,100
PSL348024		20	480	1	1,720
PSL396024	48VDC	40	960	1	3,400
PSL324048		5	240	1	1,100
PSL348048		10	480	1	1,720
PSL396048		20	960	1	3,400

① Connessione bifase ammessa considerando un declassamento di potenza del 25%.

Codice di ordinazione	Tensione nominale [V]	Corrente nominale di uscita [A]	Q.tà per conf. n°	Peso [kg]
Esecuzione modulare per fissaggio su guida DIN.				
PSLRM1024	12...24VDC	10	1	0,075
Esecuzione per fissaggio su guida DIN.				
PSLR2024	24VDC	20	1	0,210

### Segnalazioni (PSLR2024)

Tensione ingresso A	Tensione ingresso B	LED A	LED B	Relè A	Relè B
Nei limiti	Nei limiti	ON	ON	Ecc.	Ecc.
Nei limiti	<MIN o >MAX	ON	OFF	Ecc.	Disec.
<MIN o >MAX	Nei limiti	OFF	ON	Disec.	Ecc.
<MIN o >MAX	<MIN o >MAX	OFF	OFF	Disec.	Disec.

### Caratteristiche generali

Sono utilizzati per l'alimentazione di apparecchi elettronici ed elettromeccanici con comando in DC come contattori, temporizzatori, sensori, PLC, motori DC, display, SSR ed altre apparecchiature normalmente presenti negli impianti di automazione.

#### Protezioni:

- cortocircuito
- sovraccarico
- picchi di tensione in ingresso.

#### Segnalazioni:

- LED di segnalazione tensione troppo bassa
- LED di segnalazione presenza alimentazione.

### Caratteristiche di impiego

- tensione nominale di alimentazione: 100...240VAC (PSL1005...PSL1100...) 115/230VAC autoselezionabile (PSL1120...PSL1480...)
- tensione nominale di uscita: 24VDC (PSL...24) / 48VDC (PSL...48)
- frequenza di rete: 50/60Hz
- regolazione della tensione di uscita tramite potenziometro frontale
- funzione PFC per alimentatori: PSL112024...PSL396024 PSL112048...PSL396048
- collegamento parallelo per alimentatori: PSL1100...PSL3960... (escluso PSL312024)
- elevata efficienza fino a 93%
- montaggio su guida DIN da 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connessione terminali a vite
- contenitore in materiale plastico o metallico a seconda del modello
- grado di protezione terminali: IP20.

### Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cULus, EAC, RCM. Conformi alle norme: IEC/EN/BS 62368-1, IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107.1.

### Caratteristiche generali

Sono utilizzati per il collegamento ridondante di due o più alimentatori per incrementare l'affidabilità dell'alimentazione DC. I moduli di ridondanza garantiscono un perfetto isolamento tra gli alimentatori connessi.

#### Segnalazioni (solo per PSLR2024):

- LED di segnalazione presenza alimentazione DC nei limiti
- relè di allarme.

### Caratteristiche di impiego

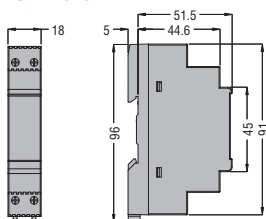
- tensione nominale di ingresso: 12...24VDC (PSLRM1024) 24VDC (PSLR2024)
- corrente nominale di ingresso: 10A (PSLRM1024) 20A (PSLR2024)
- corrente nominale di uscita: 10A (PSLRM1024) 20A (PSLR2024)
- corrente massima di uscita: 16A per 300s (PSLRM1024) 30A per 300s (PSLR2024)
- contenitore modulare DIN 43880 2 moduli (PSLRM1024)
- montaggio su profilato omega da 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connessione terminali a vite
- contenitore in materiale plastico
- grado di protezione terminali: IP20.

### Omologazioni e conformità

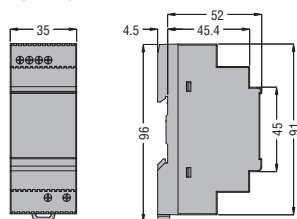
Omologazioni ottenute: cULus (solo PSLR2024), EAC, RCM. Conformi alle norme: IEC/EN/BS 62368-1 (solo PSLR2024), IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL 508 (solo PSLR2024), CSA C22.2 n°107.1 (solo PSLR2024).

### ALIMENTATORI SWITCHING MODULARI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

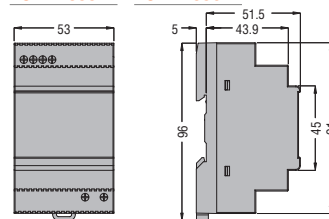
#### PSL1M010...



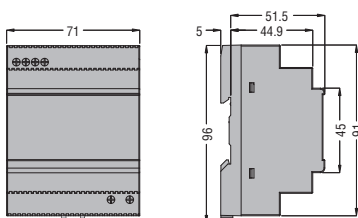
#### PSL1M024...



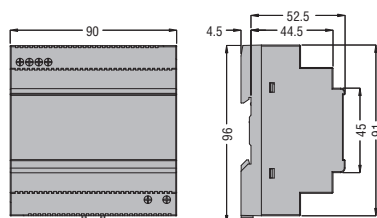
#### PSL1M03312 - PSL1M03624



#### PSL1M05412 - PSL1M06024

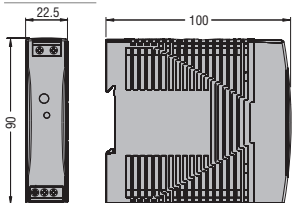


#### PSL1M07212 - PSL1M10024

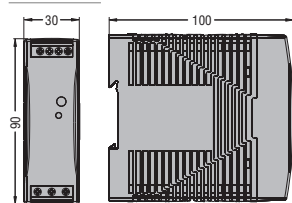


### ALIMENTATORI SWITCHING COMPATTI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

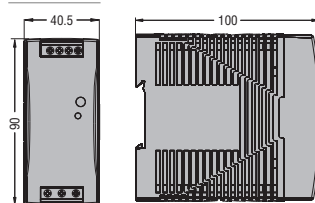
#### PSE103024



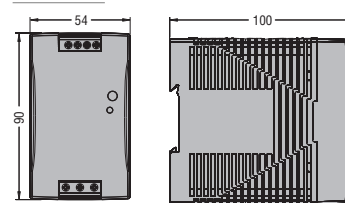
#### PSE105024



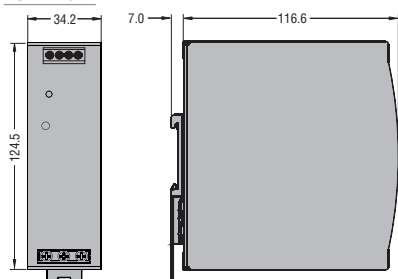
#### PSE107224



#### PSE110024



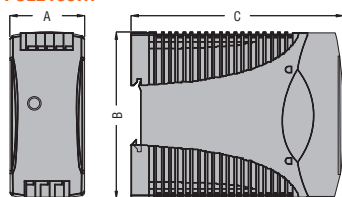
#### PSE112024



### ALIMENTATORI SWITCHING PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

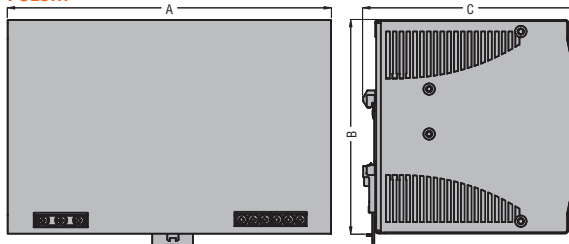
#### PSL100524...PSL110048

#### PSL2100...



#### PSL112024...PSL148048

#### PSL3...

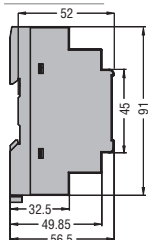


TIPO	A	B	C
PSL100524	22,5	90	115
PSL101024	22,5	90	115
PSL101824	22,5	90	115
PSL1030...	40,5	90	115
PSL1060...	40,5	90	115
PSL1100...	54	90	115
PSL2100...	54	90	115

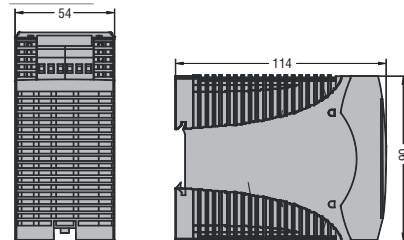
TIPO	A	B	C
PSL1120...	64	124,5	123,6
PSL1240...	83,5	124,5	123,6
PSL1300...	83,5	124,5	123,6
PSL1480...	175,5	124,5	125
PSL312024	74,3	124	118,8
PSL3240...	89	124	118,8
PSL3480...	150	124	118,8
PSL3960...	275,8	125,9	120,9

### MODULI DI RIDONDANZA

#### PSLRM1024

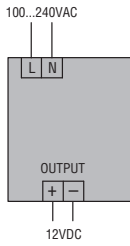


#### PSLR2024

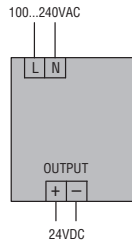


### ALIMENTATORI SWITCHING MODULARI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

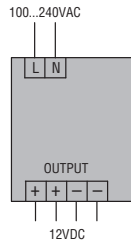
**PSL1M0102**



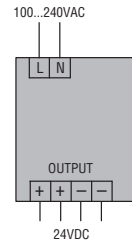
**PSL1M01024**



**PSL1M02412 - PSL1M03312**  
**PSL1M05412 - PSL1M07212**

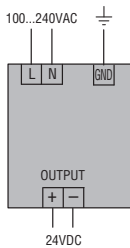


**PSL1M02424 - PSL1M03624**  
**PSL1M06024 - PSL1M10024**

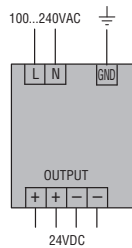


### ALIMENTATORI SWITCHING COMPATTI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

**PSE103024**

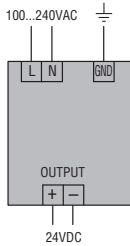


**PSE105024 - PSE107224**  
**PSE110024 - PSE112024**

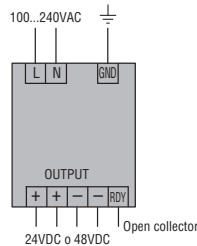


### ALIMENTATORI SWITCHING PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN

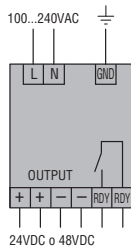
**PSL100524**  
**PSL101024**  
**PSL101824**



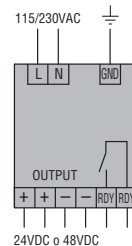
**PSL1030...**  
**PSL1060...**



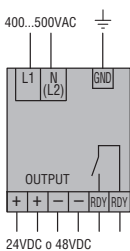
**PSL1100...**



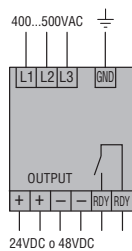
**PSL1120...**  
**PSL1240... - PSL1300...**  
**PSL1480...**



**PSL2100...**



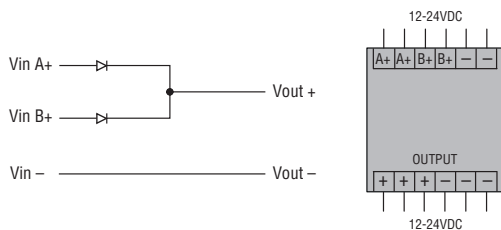
**PSL312024 - PSL3240...** ①  
**PSL3480...** ① - **PSL3960...** ①



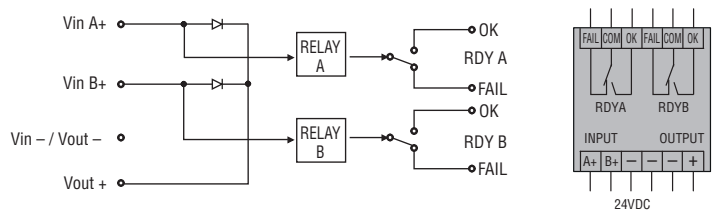
① Connessione bifase ammessa considerando un declassamento di potenza del 25%.

### MODULI DI RIDONDANZA

**PSLRM1024**



**PSLR2024**



## ALIMENTATORI SWITCHING MODULARI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN PSL1M...

TIPO	Monofase	PSL1M01012 - PSL1M01024	PSL1M02412 - PSL1M02424	PSL1M03312 - PSL1M03624	PSL1M05412 - PSL1M06024	PSL1M07212 - PSL1M10024		
<b>CARATTERISTICHE DI INGRESSO</b>								
Tensione nominale di alimentazione	Multitensione 100...240VAC							
Campo di funzionamento	90...264VAC / 120...375VDC							
Corrente assorbita (max)	300mA	600mA	900mA	1,5A	1,7/2,2A			
Frequenza di funzionamento	47...63Hz							
PFC	—							
Tensione di isolamento ingresso/uscita	3000VAC (4242VDC)							
Fusibile interno ❶	T1A 250VAC	T2A 250VAC				T3,15A 250VAC		
<b>CARATTERISTICHE DI USCITA</b>								
Tensione	12VDC (PSL1M...12); 24VDC (PSL1M...24)							
Intervallo di regolazione (trimmer)	—	12...14VDC (PSL1M...12) 24...28VDC (PSL1M...24)						
Corrente	0,83A (PSL1M...12) 0,42A (PSL1M...24)	2A (PSL1M...12) 1A (PSL1M...24)	2,75A (PSL1M...12) 1,5A (PSL1M...24)	4,5A (PSL1M...12) 2,5A (PSL1M...24)	6A (PSL1M...12) 4,2A (PSL1M...24)			
Coefficiente di temperatura	±0,03%/°C							
Regolazione di linea	±1%							
Regolazione carico	±1%							
Efficienza	78% (PSL1M...12) 80% (PSL1M...24)	84% (PSL1M...12) 85% (PSL1M...24)	83% (PSL1M...12) 84% (PSL1M...24)	84% (PSL1M...12) 86% (PSL1M...24)	86% (PSL1M...12) 89% (PSL1M...24)			
Protezione sovraccarico	125...185%	120...160%	110...150%	110...150%	110...150%			
Protezione corto circuito	Hiccup	Hiccup	Fold forward					
Ripple & noise	50mV							
Connessione parallelo (N° unità) ❷	—							
<b>INDICAZIONI</b>								
Indicazione LED presenza tensione	Si							
Indicazione LED tensione bassa	Si							
Uscita Power Rdy	—							
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>								
Temperatura di impiego ❸	-40...+71°C							
Declassamento della potenza di uscita	da +61°C a +71°C del 2,5%/°C		da +56°C a +71°C del 2,5%/°C			da +61°C a +71°C del 2,5%/°C		
Temperatura di stoccaggio	-40...+85°C							
<b>CONTENITORE</b>								
Materiale	Plastico							

❶ Non sostituibili dall'utente.

❷ Carico minimo di 150mA.

❸ Temperatura massima di 50°C dell'aria circostante secondo UL508.

ALIMENTATORI SWITCHING COMPATTI PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN **PSE1...**

	<b>PSE103024</b>	<b>PSE105024</b>	<b>PSE107224</b>	<b>PSE110024</b>	<b>PSE112024</b>
Multitensione 100...240VAC					
85...264VAC / 120...375VDC					
	750mA	1,3A	1,7A	2,3A	2,9A
47...63Hz					
-					
3000VAC (4242VDC)					
	T2A 250VAC	T2A 250VAC	T3,15A 250VAC	T3,15A 250VAC	T4A 250VAC
24VDC					
22,5...28,5VDC					
	1,25A	2,1A	3A	4,2A	5A
±0,03%°C					
±1%					
±1%					
	Fino a 86%	Fino a 87%	Fino a 89%	Fino a 88%	Fino a 89%
140%					
Hiccup					
100mV					
-					
Si					
-					
-					
-25...+71°C					
da +51°C (+46°C per PSE110024) a +71°C del 2,5%/°C					
-40...+85°C					
Plastico					Metallico



## ALIMENTATORI SWITCHING PER FISSAGGIO SU GUIDA DIN PSL...

TIPO	Monofase	<b>PSL100524</b>	<b>PSL101024</b>	<b>PSL101824</b>	<b>PSL103024</b> <b>PSL103048</b>	<b>PSL106024</b> <b>PSL106048</b>	<b>PSL110024</b> <b>PSL110048</b>	
	Bifase	—	—	—	—	—	—	
	Trifase	—	—	—	—	—	—	

## CARATTERISTICHE DI INGRESSO

Tensione nominale di alimentazione	Multitensione 100...240VAC						
Campo di funzionamento	90...264VAC / 120...375VDC			85...264VAC / 90...375VDC		90...264VAC 120...375VDC	
Corrente assorbita (max)	200mA	300mA	500mA	800mA	1,5A	2,4A	
Frequenza di funzionamento	47...63Hz						
PFC	—						
Tensione di isolamento ingresso/uscita	3000VAC (4242VDC)						
Fusibile interno ❶	T2A 250VAC					T3,15A 250VAC	

## CARATTERISTICHE DI USCITA

Tensione	24VDC (PSL...24); 48VDC (PSL...48)						
Intervallo di regolazione (trimmer)	21,6...28,8VDC			24...28VDC 48...55VDC		22,5...28,5VDC 47...56VDC	
Corrente	0,21A	0,42A	0,75A	1,25A 0,625A	2,5A 1,25A	4,2A 2,1A	
Coefficiente di temperatura	±0,03%/°C						
Regolazione di linea	±1%			±0,5%		±1%	
Regolazione carico	±2%			±0,5%		±1%	
Efficienza	72%	76%	77%	86%	89%	86% 88%	
Protezione sovraccarico	110...165%			110...150%		110...140%	
Protezione corto circuito	Hiccup			Fold forward			
Ripple & noise	50mV						
Connessione parallelo (N° unità) ❷	—					3	

## INDICAZIONI

Indicazione LED presenza tensione	Si						
Indicazione LED tensione bassa	Si			—		Si	
Uscita Power Rdy	—			Si		Si	

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di impiego ❸	-20...+71°C			-40...+71°C		-35...+71°C	
Temperatura di stoccaggio	-25...+85°C			-40...+85°C			
Declassamento della potenza di uscita	da +61°C a +71°C del 2,5%/°C						

## CONTENITORE

Materiale	Plastico						
-----------	----------	--	--	--	--	--	--


❶ Non sostituibili dall'utente.

❷ Connessione bifase ammessa considerando un declassamento di potenza del 25%, esclusi PSL2100... e PSL312024.

❸ Carico minimo di 150mA.

❹ Temperatura massima di 50°C dell'aria circostante secondo UL508.

PSL112024 PSL112048	PSL124024 PSL124048	PSL130024 PSL130048	PSL148024 PSL148048	—	—	—	—	—
—	—	—	—	PSL210024 PSL210048	—	—	—	—
—	—	—	—	—	PSL312024	PSL324024 PSL324048	PSL348024 PSL348048	PSL396024 PSL396048

Autoselezionabile 115/230VAC				400...500VAC 				
90...132VAC / 180...264VAC 210...375VDC			90...264VAC 120...375VDC	340...575VAC 480...820VDC				
2,8A	5,4A	6A	7A	750mA	500mA	850mA	1,4A	2,4A
47...63Hz								
0,7	0,75		0,97	0,55			0,65	0,8
3000VAC (4242VDC)								
T3,15A 250VAC	T6,3A 250VAC	T8A 250VAC	T10A 250VAC	T2A 600VAC			T3,15A 500VAC	T5A 500VAC

24VDC (PSL...24); 48VDC (PSL...48)									
22,5...28,5VDC 47...56VDC					22,5...28,5 VDC	22,5...28,5VDC 47...56VDC			
5A 2,5A	10A 5A	12,5A 6,25A	20A 10A	4,2A 2,1A	5A	10A 5A	20A 10A	40A 20A	
0,03%/°C									
±0,5%					±1%				
±1%									
86% 87%	89% 90%		89% 90%	87% 89%	89%	90% 91%	90% 91%	92% 93%	
110...145%	120...145%		110...140%	115...135%		120...140%	110...135%		
Fold forward					Hiccup			Fold forward	Hiccup
50mV	100mV			50mV	100mV			80mV	
3					2	—	2	2	3

Si									
Si									
Si									

-35...+71°C	-40...+71°C	-30...+71°C	-40...+71°C				-30...+71°C	-40...+71°C
-40...+85°C								
da +61°C a +71°C del 2,5%/°C		da +56°C a +71°C del 2,5%/°C		da +61°C a +71°C del 2,5%/°C			3,5%/°C (>60°C)	

Metallico			Plastico	Metallico		
-----------	--	--	----------	-----------	--	--

## MODULI DI RIDONDANZA PSLR...

TIPO	PSLRM1024	PSLR2024
CARATTERISTICHE DI INGRESSO		
Tensione nominale di ingresso	12-24VDC	24VDC
Campo di funzionamento	9...35VDC	21...28VDC
Numero di ingressi	2	2
Corrente di ingresso nominale	10A	20A
Corrente di ingresso massima (per canale)	8A per 300s	15A per 300s
CARATTERISTICHE DI USCITA		
Caduta di tensione di uscita	0.5V	0.5V
Corrente di uscita nominale	10A	20A
Tensione inversa massima	35V	30V
Corrente di uscita massima	16A per 300s	30A per 300s
INDICAZIONI		
Indicazione LED presenza tensione ingresso A	-	Si
Indicazione LED presenza tensione ingresso B	-	Si
Uscita Power Rdy	-	OK se ingresso >20V (±5%) o <30V(±5%) Fail se ingresso <20V (±5%) o >30V(±5%) Portata 1A 30VDC
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Temperatura di impiego / di stoccaggio	-40...+71°C / -40...+85°C	
CONTENITORE		
Materiale	Plastico	Plastico