



- Versions modulaires et pour fixation sur profilé DIN de 35mm.
- Réglage de la tension de sortie par potentiomètre frontal.
- Protection contre les courts-circuits.
- Filtre intégré de protection de tension d'entrée.
- Alimentation des dispositifs électroniques et électromécaniques en DC.
- Modules de redondance.

	CHAP. - PAGE
Alimentations à découpage modulaires pour profilé DIN	
Monophasée	23 - 2
Alimentations à découpage compactes pour profilé DIN	
Monophasée	23 - 2
Alimentations à découpage pour profilé DIN	
Monophasée	23 - 3
Biphasée	23 - 3
Triphasée	23 - 3
Modules de redondance	23 - 3
Dimensions	23 - 4
Schémas électriques	23 - 5
Caractéristiques techniques	23 - 6



Page 23-2

ALIMENTATIONS VERSION MODULAIRE POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

- Monophasée.
- Tension de sortie : 12 ou 24VDC.
- Puissance de sortie : 10 à 100W.



Page 23-2

ALIMENTATIONS COMPACTES VERSION POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

- Monophasée.
- Tension de sortie : 24VDC.
- Puissance de sortie : 30 à 120W.



Page 23-3

ALIMENTATIONS VERSION POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

- Monophasée, biphasée et triphasée.
- Tension de sortie : 24 ou 48VDC.
- Puissance de sortie : 5 à 960W.



Page 23-3

MODULES DE REDONDANCE

- Version modulaire et pour fixation sur profilé DIN.
- Tension de sortie : 12 ou 24VDC.
- Courant de sortie : 10 ou 20A.

Version modulaire



PSL1M010...

PSL1M03312
PSL1M03624

Référence	Tension assignée sortie [V]	Courant assigné sortie [A]	Puissance sortie [W]	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Monophasée.					
PSL1M01012	12VDC	0,83	10	1	0,065
PSL1M02412		2	24	1	0,130
PSL1M03312		2,75	33	1	0,190
PSL1M05412		4,5	54	1	0,250
PSL1M07212		6	72	1	0,380
PSL1M01024	24VDC	0,42	10	1	0,065
PSL1M02424		1	24	1	0,130
PSL1M03624		1,5	36	1	0,190
PSL1M06024		2,5	60	1	0,250
PSL1M10024		4,2	100	1	0,380

Caractéristiques générales

Les alimentations à découpage transforment une tension d'entrée AC en une tension de sortie DC. Ce sont des dispositifs destinés au secteur de l'automatisation industrielle et civile. Ces alimentations sont équipées de la technologie à découpage qui permet d'obtenir des rendements très élevés dans des dimensions extrêmement compactes. Grâce à leurs dimensions qui sont compatibles avec des unités de commande du type modulaire et des boîtiers en matière plastique, on les utilise dans les systèmes d'automatisation de bâtiments et les applications d'automatisation industrielle. Le large éventail de tensions d'alimentation et le vaste choix de courants DC de sortie permettent de satisfaire les exigences d'alimentation des éléments électromécaniques et électroniques les plus courants.

Protections :

- court-circuit
- surcharge
- pointes de tension à l'entrée.

Signalisations :

- LED de signalisation de faible tension
- LED de signalisation de présence d'alimentation.

Caractéristiques d'emploi

- tension assignée d'alimentation : 100 à 240VAC
- tension assignée de sortie : 12VDC (PSL1M...12) / 24VDC (PSL1M...24)
- fréquence de réseau : 50/60Hz
- réglage de la tension de sortie par potentiomètre frontal (sauf PSL1M010...)
- rendement élevé jusqu'à 89%
- fixation sur profilé DIN 35mm 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connexion par bornes à vis
- boîtier modulaire DIN 43880 ; nombre de modules :
 - 1 pour PSL1M010...
 - 2 pour PSL1M024...
 - 3 pour PSL1M03312 et PSL1M03624
 - 4 pour PSL1M05412 et PSL1M06024
 - 5 pour PSL1M07212 et PSL1M10024
- degré de protection des bornes : IP20.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC, RCM.
Conformes aux normes : 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.

Version compacte pour fixation sur profilé DIN



PSE1...

new

Référence	Tension assignée sortie [V]	Courant assigné sortie [A]	Puissance sortie [W]	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Monophasée.					
PSE103024	24VDC	1,25	30	1	0,140
PSE105024		2,1	50	1	0,200
PSE107224		3	72	1	0,250
PSE110024		4,2	100	1	0,350
PSE112024		5	120	1	0,610

Caractéristiques générales

Les PSE1... sont des alimentations compactes en version pour fixation sur profilé DIN. Elles sont utilisées pour alimenter les dispositifs électroniques et électromécaniques en commande DC tels que les contacteurs, les relais temporisés, les capteurs, les automates, les moteurs en DC, les écrans, les relais statiques (SSR) et d'autres appareils normalement présents dans les installations d'automatisation.

Protections :

- court-circuit
- surcharge
- pointes de tension à l'entrée.

Signalisations :

- LED de signalisation de présence d'alimentation.

Caractéristiques d'emploi

- tension assignée d'alimentation : 100 à 240VAC
- tension assignée de sortie : 24VDC
- fréquence de réseau : 50/60Hz
- réglage de la tension de sortie par potentiomètre frontal
- rendement élevé jusqu'à 89%
- fixation sur profilé DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connexion par bornes à vis
- degré de protection des bornes : IP20.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus (en cours pour PSE112024), EAC, RCM.
Conformes aux normes : 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.

Alimentations Version pour fixation sur profilé DIN



PSL100524
PSL101024
PSL101824

PSL1030...
PSL1060...



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



PSL148024
PSL148048



PSL3960...

Modules de redondance Version pour fixation sur profilé DIN



PSLRM1024



PSLR2024

Référence	Tension assignée sortie [V]	Courant assigné sortie [A]	Puissance sortie [W]	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Monophasée.					
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
Biphasée.					
PSL210024	24VDC	4,2	100	1	0,500
PSL210048	48VDC	2,1	100	1	0,500
Triphasée.					
PSL312024	24VDC	5	120	1	0,800
PSL324024		10	240	1	1,100
PSL348024		20	480	1	1,720
PSL396024		40	960	1	3,400
PSL324048	48VDC	5	240	1	1,100
PSL348048		10	480	1	1,720
PSL396048		20	960	1	3,400

ⓘ Connexion biphasée admise en considérant un déclassement de puissance de 25%.

Référence	Tension assignée de sortie [V]	Courant assigné de sortie [A]	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Version modulaire pour fixation sur profilé DIN.				
PSLRM1024	12 à 24VDC	10	1	0,075
Version pour fixation sur profilé DIN.				
PSLR2024	24VDC	20	1	0,210

Signalisations (PSLR2024)

Tension entrée A	Tension entrée B	LED A	LED B	Relais A	Relais B
Dans les limites	Dans les limites	ON	ON	Exc.	Exc.
Dans les limites	<MIN ou >MAX	ON	OFF	Exc.	Désex.
<MIN ou >MAX	Dans les limites	OFF	ON	Désex.	Exc.
<MIN ou >MAX	<MIN ou >MAX	OFF	OFF	Désex.	Désex.

Caractéristiques générales

Elles sont utilisées pour alimenter les dispositifs électroniques et électromécaniques en commande DC tels que les contacteurs, les relais temporisés, les capteurs, les automates, les moteurs en DC, les écrans, les relais statiques (SSR) et d'autres appareillages normalement présents dans les installations d'automatisation.

Protections :

- court-circuit
- surcharge
- pointes de tension à l'entrée.

Signalisations :

- LED de signalisation de faible tension
- LED de signalisation de présence d'alimentation.

Caractéristiques d'emploi

- tension assignée d'alimentation : 100 à 240VAC (PSL1005...PSL1100...)
- 115/230VAC auto-configurable (PSL1120...PSL1480...)
- 400 à 500VAC (PSL2... et PSL3...)
- tension assignée de sortie : 24VDC (PSL...24) / 48VDC (PSL...48)
- fréquence de réseau : 50/60Hz
- réglage de la tension de sortie par potentiomètre frontal
- fonctions PFC pour alimentations : PSL112024...PSL396024 PSL112048...PSL396048
- connexion de mise en parallèle pour alimentations : PSL1100...PSL3960... (sauf PSL312024)
- rendement élevé jusqu'à 92%
- fixation sur profilé DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connexion par bornes à vis
- boîtier en plastique ou en métal selon le modèle
- degré de protection des bornes : IP20.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC, RCM. Conformes aux normes : 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.

Caractéristiques générales

On utilise ces modules pour la connexion redondante de deux ou plusieurs alimentations à découpage pour augmenter la fiabilité de l'alimentation DC. Les modules de redondance garantissent un isolement parfait entre les alimentations reliées.

Signalisation (uniquement pour PSLR2024) :

- LED de signalisation de présence d'alimentation DC dans les limites
- relais d'alarme.

Caractéristiques d'emploi

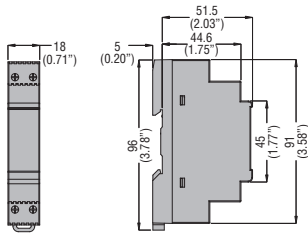
- tension assignée d'entrée : 12 à 24VDC (PSLRM1024) 24VDC (PSLR2024)
- courant assigné d'entrée : 10A (PSLRM1024) 20A (PSLR2024)
- courant assigné de sortie : 10A (PSLRM1024) 20A (PSLR2024)
- courant maxi de sortie : 16A pendant 300s (PSLRM1024) 30A pendant 300s (PSLR2024)
- boîtier modulaire DIN 43880 2 modules (PSLRM1024)
- fixation sur profilé DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- connexion par bornes à vis
- boîtier en matière plastique
- degré de protection des bornes : IP20.

Certifications et conformités

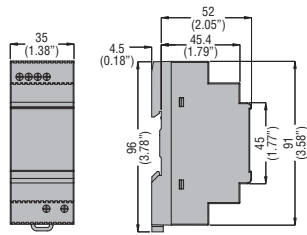
Certifications obtenues : cULus (uniquement PSLR2024), EAC, RCM. Conformes aux normes : IEC/EN/BS 62368-1 (uniq. PSLR2024), IEC/EN/BS 61000-6-2, IEC/EN/BS 61000-6-3, UL 508 (uniq. PSLR2024), CSA C22.2 n°107.1 (uniq. PSLR2024).

ALIMENTATIONS À DECOUPE MODULAIRES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

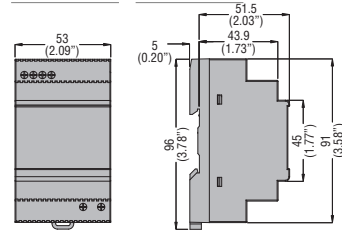
PSL1M010...



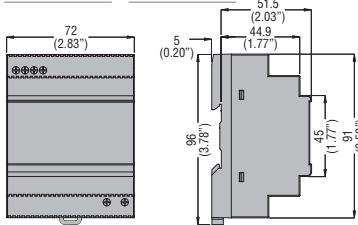
PSL1M024...



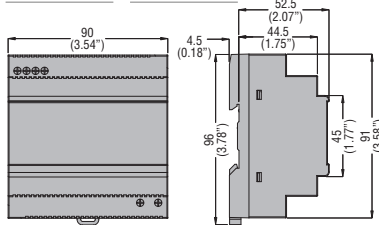
PSL1M03312 - PSL1M03624



PSL1M05412 - PSL1M06024

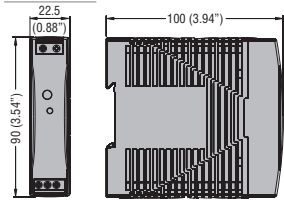


PSL1M07212 - PSL1M10024

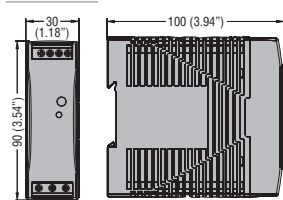


ALIMENTATIONS À DECOUPE COMPACTES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

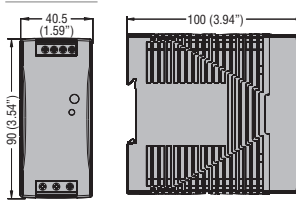
PSE103024



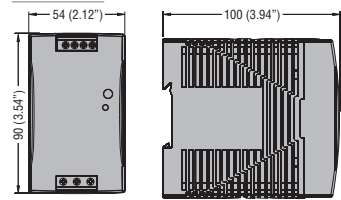
PSE105024



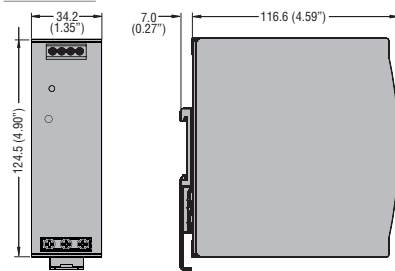
PSE107224



PSE110024



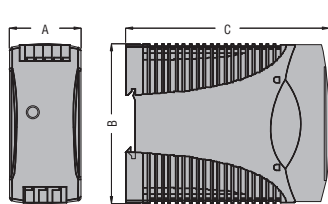
PSE112024



ALIMENTATIONS À DECOUPE POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

PSL100524...PSL110048

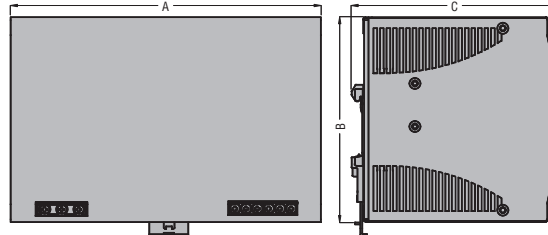
PSL2100...



TYPE	A	B	C
PSL100524	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL101024	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL101824	22.5 (0.88")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1030...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1060...	40.5 (1.59")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL1100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")
PSL2100...	54 (2.12")	90 (3.54")	115 (4.53")

PSL112024...PSL148048

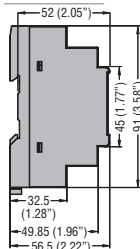
PSL3...



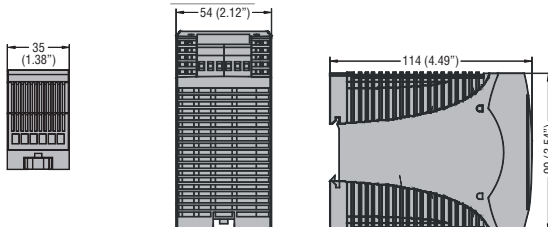
TYPE	A	B	C
PSL1120...	64 (2.52")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1240...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1300...	83.5 (3.29")	124.5 (4.90")	123.6 (4.87")
PSL1480...	175.5 (6.91")	124.5 (4.90")	125 (4.92")
PSL312024	74.3 (2.92")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3240...	89 (3.50")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3480...	150 (5.90")	124 (4.88")	118.8 (4.68")
PSL3960...	275.8 (10.86")	125.9 (4.96")	120.9 (4.76")

MODULES DE REDONDANCE

PSLRM1024

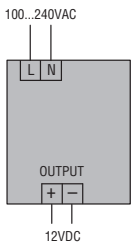


PSLR2024

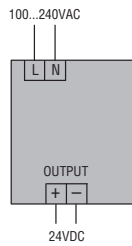


ALIMENTATIONS À DECOUPAGE MODULAIRES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

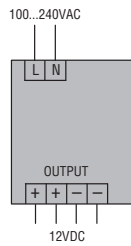
PSL1M0102



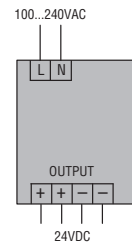
PSL1M01024



PSL1M02412 - PSL1M03312 PSL1M05412 - PSL1M07212

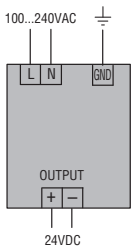


PSL1M02424 - PSL1M03624 PSL1M06024 - PSL1M10024

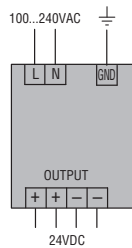


ALIMENTATIONS À DECOUPAGE COMPACTES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

PSE103024

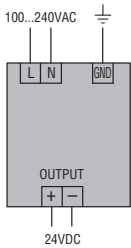


PSE105024 - PSE107224 PSE110024 - PSE112024

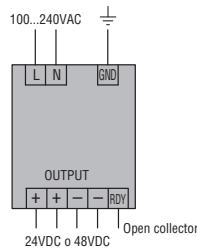


ALIMENTATIONS À DECOUPAGE POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN

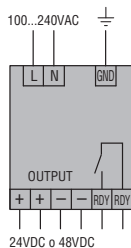
PSL100524 PSL101024 PSL101824



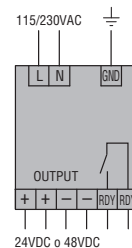
PSL1030... PSL1060...



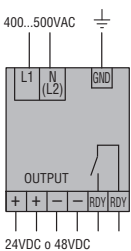
PSL1100...



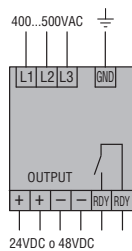
PSL1120... PSL1240... - PSL1300... PSL1480...



PSL2100...



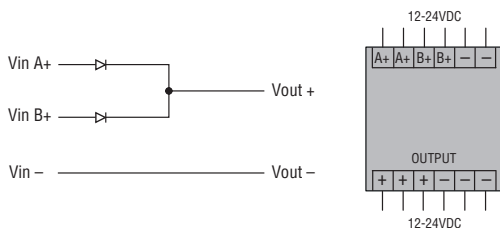
PSL312024 - PSL3240... PSL3480... - PSL3960...



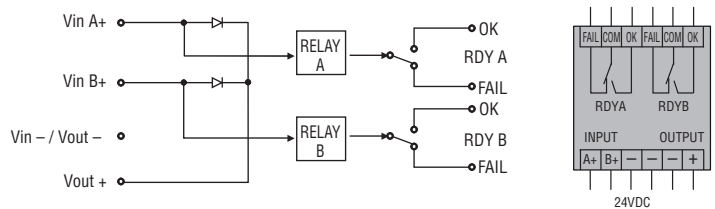
❶ Connexion biphasée admise en considérant un décalage de puissance de 25%.

MODULES DE REDONDANCE

PSLRM1024



PSLR2024



ALIMENTATIONS À DECOUPAGE MODULAIRES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN PSL1M...

TYPE	Monophasée	PSL1M01012 - PSL1M01024	PSL1M02412 - PSL1M02424	PSL1M03312 - PSL1M03624	PSL1M05412 - PSL1M06024	PSL1M07212 - PSL1M10024	
CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE							
Tension assignée d'alimentation	multi-tension 100 à 240VAC						
Plage de fonctionnement	90 à 264VAC / 120 à 375VDC						
Courant absorbé (maxi)	300mA	600mA	900mA	1,5A	1,7/2,2A		
Fréquence de fonctionnement	47...63Hz						
PFC	—						
Tension d'isolement entrée/sortie	3000VAC (4242VDC)						
Fusible interne ❶	T1A 250VAC	T2A 250VAC				T3,15A 250VAC	
CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE							
Tension	12VDC (PSL1M...12) ; 24VDC (PSL1M...24)						
Plage de réglage (potentiomètre)	—	12 à 14VDC (PSL1M...12) 24 à 28VDC (PSL1M...24)					
Courant	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)		
Coefficient de températures	±0,03%/°C						
Réglage de ligne	±1%						
Réglage de charge	±1%						
Efficacité	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)		
Protection contre surcharge	125 à 185%	120 à 160%	110 à 150%	110 à 150%	110 à 150%		
Protection contre court-circuit	en mode Hiccup	en mode Hiccup	en mode Fold forward				
Ondulation et bruit	50mV						
Connexion parallèle (Nbre unités) ❷	—						
SIGNALISATIONS							
LED de présence d'alimentation	Oui						
LED de faible tension	Oui						
Sortie Power Rdy	—						
ENVIRONNEMENT							
Température de fonctionnement ❸	-40 à +71°C						
Déclassement de la puissance de sortie	de +61°C à +71°C de 2,5%/°C		de +56°C à +71°C de 2,5%/°C			de +61°C à +71°C de 2,5%/°C	
Température de stockage	-40 à +85°C						
BOÎTIER							
Matière	Plastique						

❶ Il ne peut pas être remplacé par l'utilisateur.

❷ Charge minimale de 150mA.

❸ Température maximum de 50°C de l'air environnant selon UL508.

ALIMENTATIONS À DECOUPAGE COMPACTES POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN **PSE1...**

	PSE103024	PSE105024	PSE107224	PSE110024	PSE112024
multi-tension 100 à 240VAC					
85 à 264VAC / 120 à 375VDC					
750mA	1,3A	1,7A	2,3A	2,9A	
47 à 63Hz					
-					
3000VAC (4242VDC)					
T2A 250VAC	T2A 250VAC	T3,15A 250VAC	T3,15A 250VAC	T4A 250VAC	
24VDC					
22,5 à 28,5VDC					
1,25A	2,1A	3A	4,2A	5A	
±0,03%°C					
±1%					
±1%					
Jusqu'à 86%	Jusqu'à 87%	Jusqu'à 89%	Jusqu'à 88%	Jusqu'à 89%	
140%					
en mode Hiccup					
100mV					
-					
Si					
-					
-					
-25 à +71°C					
de +51°C (+46°C pour PSE110024) à +71°C de 2,5%/°C					
-40 à +85°C					
Plastique				Métallique	

ALIMENTATIONS À DECOUPAGE POUR FIXATION SUR PROFILÉ DIN PSL...

TYPE	Monophasée	<u>PSL100524</u>	<u>PSL101024</u>	<u>PSL101824</u>	<u>PSL103024</u> <u>PSL103048</u>	<u>PSL106024</u> <u>PSL106048</u>	<u>PSL110024</u> <u>PSL110048</u>	
	Biphasée	—	—	—	—	—	—	
	Triphasée	—	—	—	—	—	—	

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

Tension assignée d'alimentation	multi-tension 100 à 240VAC						
Plage de fonctionnement	90 à 264VAC / 120 à 375VDC			85 à 264VAC / 90 à 375VDC		90 à 264VAC 120 à 375VDC	
Courant absorbé (maxi)	200mA	300mA	500mA	800mA	1,5A	2,4A	
Fréquence de fonctionnement	47 à 63Hz						
PFC	—						
Tension d'isolement entrée/sortie	3000VAC (4242VDC)						
Fusible interne ❶	T2A 250VAC					T3,15A 250VAC	

CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

Tension	24VDC (PSL...24); 48VDC (PSL...48)						
Plage de réglage (potentiomètre)	21,6 à 28,8VDC			24 à 28VDC 48 à 55VDC		22,5 à 28,5VDC 47 à 56VDC	
Courant	0,21A	0,42A	0,75A	1,25A 0,625A	2,5A 1,25A	4,2A 2,1A	
Coefficient de température	±0,03%/°C						
Réglage de ligne	±1%			±0,5%		±1%	
Réglage de charge	±2%			±0,5%		±1%	
Efficacité	72%	76%	77%	86%	89%	86% 88%	
Protection contre surcharge	110 à 165%			110 à 150%		110 à 140%	
Protection contre court-circuit	en mode Hiccup			en mode Fold forward			
Ondulation et bruit	50mV						
Connexion parallèle (Nbre unités)❷	—					3	

SIGNALISATIONS

LED de présence d'alimentation	Oui						
LED de faible tension	Oui			—		Oui	
Sortie Power Rdy	—			Oui		Oui	

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement ❸	-20 à +71°C			-40 à +71°C		-35 à +71°C	
Température de stockage	-25 à +85°C			-40 à +85°C			
Déclassement de la puissance de sortie	de +61°C à +71°C de 2,5%/°C						

BOÎTIER

Matière	Plastique						
---------	-----------	--	--	--	--	--	--

❶ NII ne peut pas être remplacé par l'utilisateur.

❷ Connexion biphasée admise en considérant un déclassement de puissance de 25%, sauf PSL2100... et PSL312024.

❸ Charge minimale de 150mA.

❹ Température maximum de 50°C de l'air environnant selon UL508.

PSL112024 PSL112048	PSL124024 PSL124048	PSL130024 PSL130048	PSL148024 PSL148048	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	PSL210024 PSL210048	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	PSL312024	PSL324024 PSL324048	PSL348024 PSL348048	PSL396024 PSL396048	
Auto-configurable 115/230VAC				400 à 500VAC Ⓢ					
90 à 132VAC / 180 à 264VAC 210 à 375VDC			90 à 264VAC 120 à 375VDC	340 à 575VAC 480 à 820VDC					
2,8A	5,4A	6A	7A	750mA	500mA	850mA	1,4A	2,4A	
47 à 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 à 28,5VDC 47 à 56VDC					22,5 à 28,5 VDC	22,5 à 28,5VDC 47 à 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 à 145%	120 à 145%		110 à 140%	115 à 135%		120 à 140%	110 à 135%		
en mode Fold forward				en mode Hiccup			Fold forward	Hiccup	
50mV	100mV			50mV	100mV			80mV	
3				2	—	2	2	3	
Oui									
Oui									
Oui									
-35 à +71°C	-40 à +71°C	-30 à +71°C	-40 à +71°C			-30 à +71°C	-40 à +71°C		
-40 à +85°C									
de +61°C à +71°C de 2,5%/°C		de +56°C à +71°C de 2,5%/°C		de +61°C à +71°C de 2,5%/°C			3,5%/°C (>60°C)		
Métallique				Plastique	Métallique				

MODULES DE REDONDANCE PSLR...

TYPE	PSLRM1024	PSLR2024
CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE		
Tension assignée d'entrée	12-24VDC	24VDC
Plage de fonctionnement	9 à 35VDC	21 à 28VDC
Nombre d'entrées	2	2
Courant d'entrée assigné	10A	20A
Courant maxi d'entrée (par canal)	8A pendant 300s	15A pendant 300s
CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE		
Chute de tension en sortie	0.5V	0.5V
Courant de sortie assigné	10A	20A
Tension inverse maxi	35V	30V
Courant maxi de sortie	16A pendant 300s	30A pendant 300s
SIGNALISATIONS		
LED de présence d'alimentation entrée A	-	Oui
LED de présence d'alimentation entrée B	-	Oui
Sortie Power Rdy	-	OK si entrée >20V (±5%) ou <30V(±5%) Fail si entrée <20V (±5%) ou >30V(±5%) Portée 1A 30VDC
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement / de stockage	-40 à +71°C / -40 à +85°C	
BOÎTIER		
Matière	Plastique	Plastique