

ALIMENTATIONS MODULAIRES STABILISÉES

DESCRIPTION



Les alimentations modulaires stabilisées se connectent sur un réseau monophasé, biphasé ou triphasé. La puissance maximale est de 600 W avec un courant nominal allant jusqu'à 25 A. La flexibilité de puissance peut atteindre 50% du courant nominal In. La gamme est disponible en 24 Vdc et 48 Vdc.

Les alimentations AC/DC de la série FLEX peuvent être utilisées dans des environnements industriels extrêmes.

LES PLUS

❖ Sans coupure automatique

Afin de garantir la continuité des process, les alimentations permettent des mises sous tension sans coupure automatique, même avec des courants forts de démarrage.

❖ Installation sécurisée

Pour prévenir tout risque de surchauffe, les alimentations se coupent et se réarment automatiquement en cas d'élévation importante de la température (plus de 60 °C).

❖ Pour réseaux triphasés sans neutre

Ce produit est adapté aux réseaux 400 Vac. Il permet d'obtenir une alimentation 24 Vdc à partir d'un réseau triphasé sans neutre.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Adel System
- Fréquence d'utilisation : 47-63 Hz
- Rigidité diélectrique : 3k VAC I/P-O/P
- Matériau : métallique

Conditions environnementales

- Indice de protection : IP20
- Température d'utilisation : -25°C à +70°C
- Température de stockage : -40°C à +85°C
- Déclassement selon température : >60°C -2,5% par degré

Normes

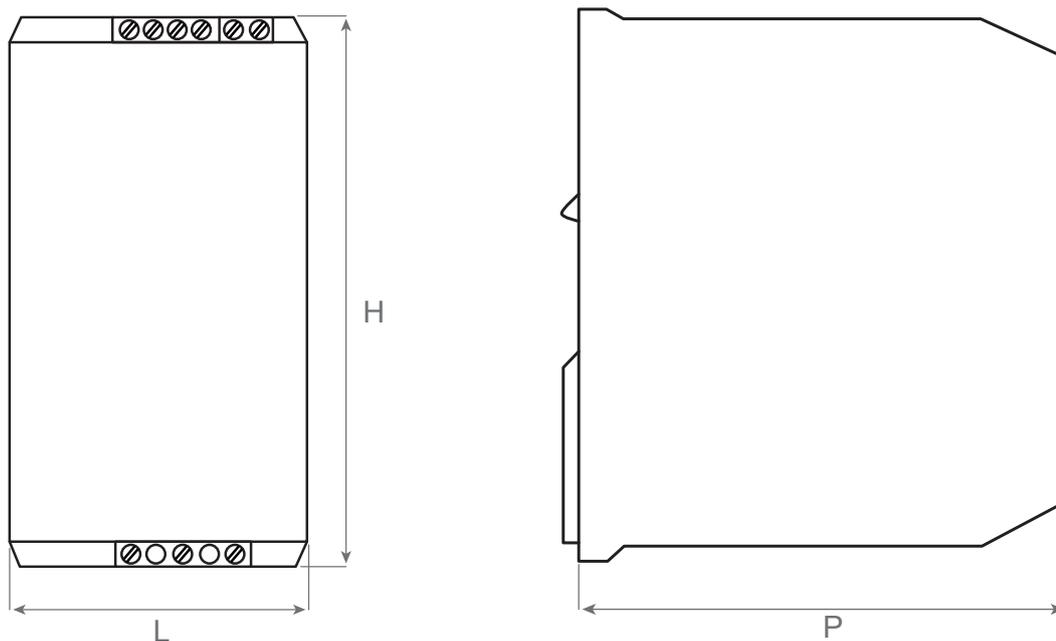
- EMC 2014/30/UE EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN61000-6-2 EN 60204-1, CE, RoHS, REACH

Mise en situation

- Fixation : rail DIN
- Mode de protection : 3 types, coupure en cas de court-circuit, protection contre les surcharges, autodémarrage
- Mise en parallèle : oui, augmentation de la puissance (max 4 alimentations)
- Précaution d'utilisation : respecter le raccordement des polarités

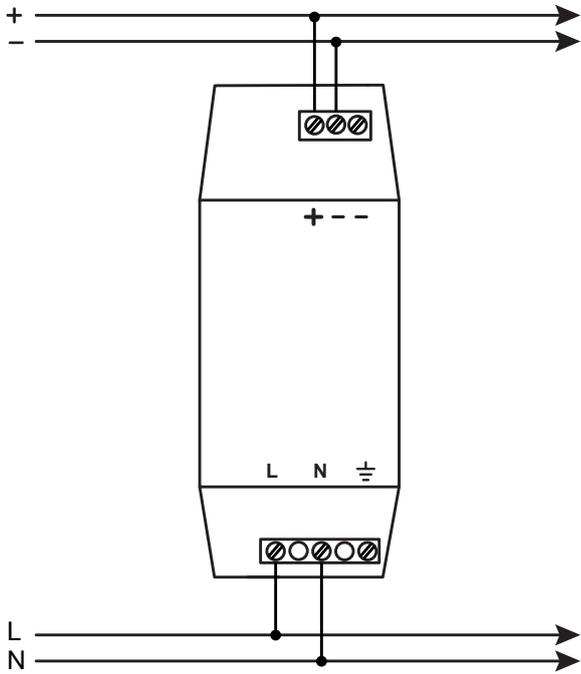
Références	Tensions d'entrée	Tensions de sortie	Intensités de sortie (50°C)	Puissances de sortie	Contacts de sortie	Dimensions (mm)		
						L	H	P
FLEX6024A	115-230 Vac	24 Vdc	2,5 A	60 W	Non	50	120	50
FLEX9024A			4,5 A	108 W	Contact NO 1 A	55	110	105
FLEX17024A			6 A	144 W		55	110	105
FLEX28024A			12 A	288 W		72	115	135
FLEX50024A			22 A	528 W		85	120	140
FLEX9024B	230-400-500 Vac	24 Vdc	4,5 A	108 W	Contact NO 1 A	55	110	105
FLEX17024B			6 A	144 W		55	110	105
FLEX28024B			12 A	288 W		72	115	135
FLEX50024B			22 A	528 W		85	120	140
FLEX17048A	115-230 Vac	48 Vdc	3 A	144 W	Contact NO 1 A	55	110	105
FLEX28048A			6 A	288 W		72	115	135
FLEX50048A			11 A	528 W		85	120	140

DIMENSIONS (MM)

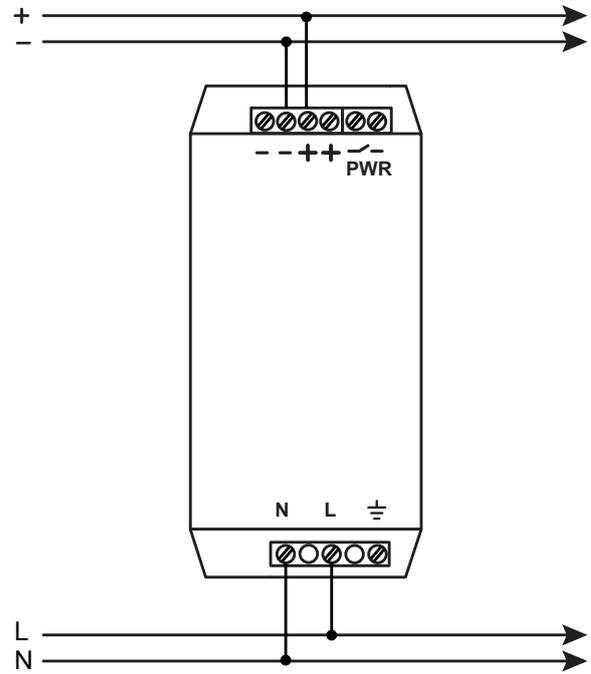


RACCORDEMENTS

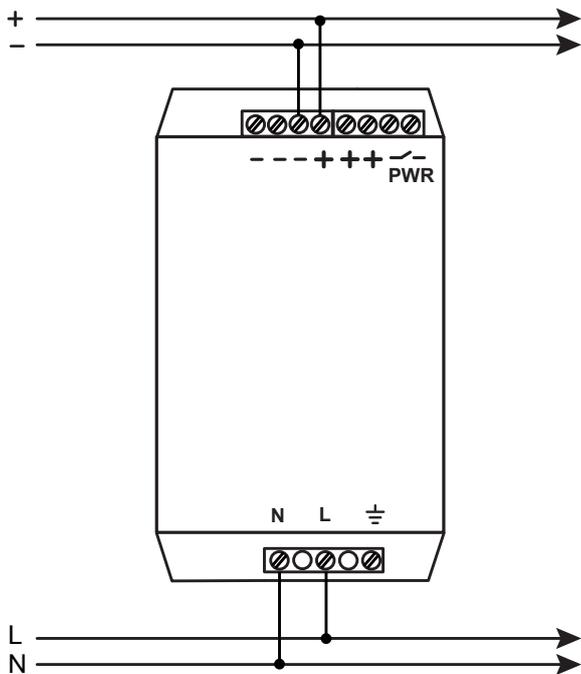
FLEX6024A



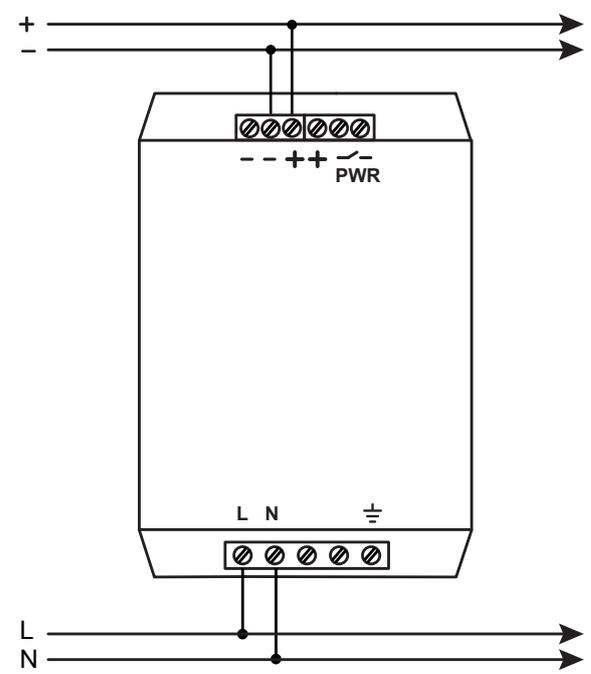
FLEX9024A et FLEX170xxA



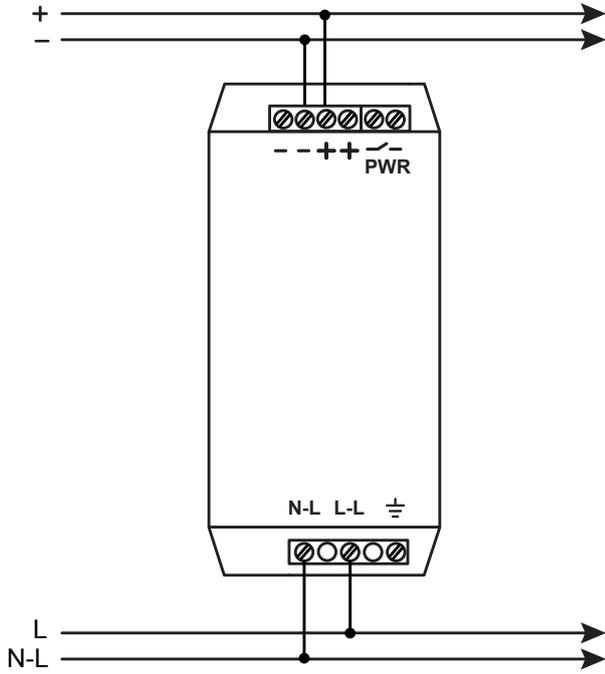
FLEX280xxA



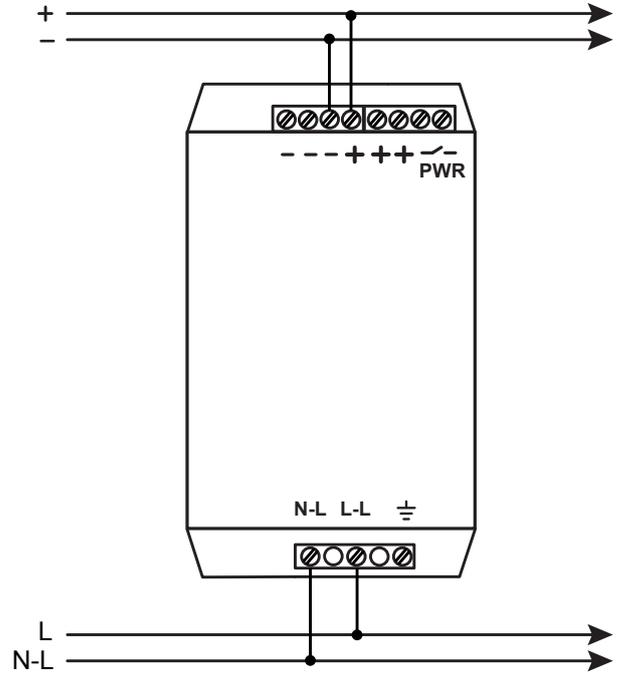
FLEX500xxA



FLEX9024B et FLEX170xxB



FLEX280xxB



FLEX500xxB

