

Ce module a été spécialement conçu pour fournir une **alimentation stabilisée** aux équipements industriels ou **charger la batterie** des équipements secours. Son boîtier **résistant aux chocs et aux vibrations** permet **un montage rapide sur profilé symétrique**, facilitant grandement sa mise en œuvre et garantissant une **durée de vie sur site supérieure à 400 000h**. Sa large plage de tension d'entrée permet une **alimentation de 85V_{AC} à 264V_{AC} ou de 88V_{DC} à 370V_{DC} sans réglage**. Ces appareils sont disponibles avec une sortie unique de 12V_{DC}, 24V_{DC} ou 48V_{DC} pour la version alimentation et 13.6V, 27.3V_{DC} ou 54V_{DC} pour la version chargeur de batterie. Ils possèdent une **isolation galvanique de 3kV_{DC}**. La sortie est protégée contre les surcharges et les courts-circuits, et comporte une **limitation d'intensité rectangulaire**. Plusieurs unités séparées de type chargeur de batterie sont utilisables en parallèle pour augmenter la puissance de sortie. Le raccordement par bornes à ressort assure **une connexion de grande sécurité**. Suivant le modèle, les bornes positives et négatives sont **doublées** afin de pouvoir raccorder plusieurs départs.

ALIMENTATION STABILISEE

50W



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}
Fréquence d'alimentation	47...63Hz
Tension de sortie (version alimentation)	12V _{DC} ou 24V _{DC} ou 48V _{DC}
Courant de sortie (version alimentation)	4A ou 2A ou 1A
Tension de sortie (version chargeur)	12...15V _{DC} ou 24...30V _{DC} ou 48...60V _{DC}
Courant de sortie (version chargeur)	3.6A ou 1.8A ou 0.9A
Puissance	50W
Protection de sortie	Par limitation de courant
Plage de température d'utilisation	-10°C à +50°C
Refroidissement	Convection naturelle
Raccordement	Bornes à ressort, section 1.5 mm ² max
Dimensions	Larg. 38 mm ; Haut. 90 mm ; Prof 115 mm
Poids	300g
Options	[F] fusible secondaire ; [K] connecteur à vis

Tension d'entrée	Sortie n°1		Application	Puissance de sortie	Nombre de bornes positives et négatives		Référence
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	12V	4A	Alimentation	48W	2	2	LOK 4301-2R
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	24V	2A	Alimentation	48W	2	2	LOK 4601-2R
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	48V	1A	Alimentation	48W	2	2	LOK 4801-2R
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	12...15V	3.6A	Chargeur batterie	49W	2	2	LOK 4140-2RLD
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	24...30V	1.8A	Chargeur batterie	49W	2	2	LOK 4240-2RLD
85...264V _{AC} ou 88...370V _{DC}	48...60V	0.9A	Chargeur batterie	49W	2	2	LOK 4740-2RLD

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation d'automates
- Alimentation de cartes électroniques
- Alimentation de capteurs
- Alimentation de modules d'interface
- Alimentation de moteurs
- Alimentation de charges capacitives
- Chargeur de batterie



Ce module a été spécialement conçu pour fournir une **alimentation stabilisée** aux équipements industriels ou **charger la batterie** des équipements secourus. Son boîtier **résistant aux chocs et aux vibrations** permet un **montage rapide sur profilé symétrique**, facilitant grandement sa mise en œuvre et garantissant une **durée de vie sur site supérieure à 400 000h**. Sa large plage de tension d'entrée permet une **alimentation de 85V_{AC} à 264V_{AC} ou 90 à 350V_{DC} sans réglage**. Ces appareils sont disponibles avec sortie unique 24 ou 48V et avec sorties double 2x24V ou 2x48V à **régulation et isolation galvanique indépendantes**. La tension de sortie peut-être ajustée sur une plage de 7V à 110% de la tension nominale. Les sorties sont protégées contre les surcharges, les courts-circuits et l'ouverture du circuit. Elles comportent une **limitation d'intensité rectangulaire** et un **contrôle de la puissance pointe à 150% de la puissance spécifiée**. Ceci permet la prise en compte des **charges capacitatives et le démarrage des moteurs continus**. Plusieurs unités séparées sont utilisables en parallèle pour augmenter la puissance de sortie. Le raccordement par bornes à ressort assure **une connexion rapide de grande sécurité**. Les bornes positives et négatives sont **doublées** afin de pouvoir raccorder plusieurs départs.

ALIMENTATION STABILISEE 120W et 250W



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}
Fréquence d'alimentation	47...65Hz
Tension de sortie (version alimentation)	24V _{DC} ou 48V _{DC}
Courant de sortie (version alimentation)	5A et 10A ou 2.5A et 5A
Tension de sortie (version chargeur)	25.7...29.3V _{DC} ou 51.4...58.6V _{DC}
Courant de sortie (version chargeur)	4.2A et 8.45A ou 2.1A ou 4.2A
Puissance	115W à 250W
Protection de sortie	Par limitation de courant (fusible en option)
Plage de température d'utilisation	-25°C à +60°C
Refroidissement	Convection naturelle
Raccordement	Bornes à ressorts
Dimensions	Larg. 103 mm ; Haut. 138 mm ; Prof 114 mm
Poids	1400g
Options	[R, D2, D5, S, M1, M2, F, K2] exemple [R] tension de sortie réglable de 7 à 110%

Tension d'entrée	Sortie n°1		Application	Puissance de sortie	Nombre de bornes positives et négatives		Référence
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	24.7V	5A	Alimentation	125W	4	4	LWR 1601-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	24.7V	10A	Alimentation	250W	4	4	LWN 1601-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	49.4V	2.5A	Alimentation	125W	4	4	LWR1801-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	49.4V	5A	Alimentation	250W	4	4	LWN1801-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	25.7...29.3V	4.2A	Chargeur batterie	115W	4	4	LWR 1240-6M1
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	25.7...29.3V	8.45A	Chargeur batterie	230W	4	4	LWN 1240-6M1

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation d'automates
- Alimentation de cartes électroniques
- Alimentation de capteurs
- Alimentation de modules d'interface
- Alimentation de moteurs
- Alimentation de charges capacitatives
- Chargeur de batterie



Ce module a été spécialement conçu pour fournir une **alimentation stabilisée** aux équipements industriels ou **charger la batterie** des équipements secourus. Son boîtier **résistant aux chocs et aux vibrations** permet un **montage rapide sur profilé symétrique**, facilitant grandement sa mise en œuvre et garantissant une **durée de vie sur site supérieure à 400 000h**. Sa large plage de tension d'entrée permet une **alimentation de 85V_{AC} à 264V_{AC} ou 90 à 350V_{DC} sans réglage**. Ces appareils sont disponibles avec sortie unique 24 ou 48V et avec sorties double 2x24V ou 2x48V à **régulation et isolation galvanique indépendantes**. La tension de sortie peut-être ajustée sur une plage de 7V à 110% de la tension nominale. Les sorties sont protégées contre les surcharges, les courts-circuits et l'ouverture du circuit. Elles comportent une **limitation d'intensité rectangulaire** et un **contrôle de la puissance pointe à 150% de la puissance spécifiée**. Ceci permet la prise en compte des **charges capacitatives et le démarrage des moteurs continus**. Plusieurs unités séparées sont utilisables en parallèle pour augmenter la puissance de sortie. Le raccordement par bornes à ressort assure **une connexion rapide de grande sécurité**. Les bornes positives et négatives sont **doublées** afin de pouvoir raccorder plusieurs départs.

ALIMENTATION STABILISEE 375W et 500W



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation	85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}
Fréquence d'alimentation	14...440Hz.
Tension de sortie (version alimentation)	24V _{DC} ou 48V _{DC}
Courant de sortie (version alimentation)	15A et 20A ou 7.5A et 10A
Tension de sortie (version chargeur)	25.7...29.3V _{DC} ou 51.4...58.6V _{DC}
Courant de sortie (version chargeur)	12.6A et 16.9A ou 6.3A ou 8.4A
Puissance	345W à 500W
Protection de sortie	Par limitation de courant (fusible en option)
Plage de température d'utilisation	-25°C à +60°C
Refroidissement	Convection naturelle
Raccordement	Bornes à ressorts
Dimensions	Larg. 194 mm ; Haut. 138 mm ; Prof 114 mm
Poids	2800g
Options	[R, F, S, M1, M2, F, K2] exemple [R] tension de sortie réglable de 7 à 110%

Tension d'entrée	Sortie n°1		Application	Puissance de sortie	Nombre de bornes positives et négatives		Référence
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	24.7V	15A	Alimentation	375 W	4	4	LXR 1601-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	24.7V	20A	Alimentation	500 W	4	4	LXN 1601-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	49.4V	7.5A	Alimentation	375 W	4	4	LXR 1801-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	49.4V	10A	Alimentation	500 W	4	4	LXN 1801-6R
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	25.7..29.3V	12.6A	Chargeur batterie	345 W	4	4	LXR 1240-6M1
85...264V _{AC} ou 90...350V _{DC}	25.7..29.3V	16.9A	Chargeur batterie	460 W	4	4	LXN 1240-6M1

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation d'automates
- Alimentation de cartes électroniques
- Alimentation de capteurs
- Alimentation de modules d'interface
- Alimentation de moteurs
- Alimentation de charges capacitatives
- Chargeur de batterie

