

# Megaline rack

onduleurs modulaires - 1250 à 5000 VA

On-line double conversion VFI



3 103 37



3 107 96



3 108 62



3 107 85



3 109 73

Caractéristiques techniques p. 82  
Autonomie p. 82

Onduleurs monophasés modulaires pour applications IT (serveurs, téléphonie...) automation industrielle, applications critiques en environnement industriel/civil (systèmes de sécurité)

Installation en aval de groupes électrogènes

Onduleurs modulaires avec possibilité d'extension de puissance d'autonomie (tableau d'autonomie p. 82) grâce au module de puissance de 1250 VA réf. 3 108 35 (à commander séparément)

Système de redondance garantissant la répartition de la puissance sur l'ensemble des modules en cas de perte de puissance de l'un d'eux

Extension de la gamme de fréquence en entrée pour un fonctionnement avec des groupes électrogènes 2 modes de fonctionnement :

- éco (économie énergétique)
- load waiting (protection sur demande)

Version rack pour installation dans les baies de brassage (profondeur 800 mm minimum) avec glissières télescopiques réf. 3 109 73 (à commander séparément)

Affichage des principaux paramètres de l'onduleur sur écran LCD en face avant

Possibilité de tester à distance les principales fonctions, de communiquer par SNMP/Internet/adaptateur réseau, d'accéder aux fonctions de l'onduleur par Internet et d'envoyer à l'utilisateur un SMS en cas d'événements spécifiques

Slot intégré permettant d'installer une interface de communication à commander séparément (p. 83) pour une connexion au réseau Ethernet et possibilité de connecter une interface contact sec pour commander des voyants de signalisation par exemple

Possibilité de protection des équipements ou systèmes à distance grâce à l'interface réseau externe réf. 3 109 31 (p. 83)

Possibilité de puissance maximum de 5 kVA avec un coffret de batteries ou 10 kVA avec deux coffrets

By-pass automatique (intégré) ou manuel (optionnel) garantissant la continuité de l'alimentation pour les charges critiques

Commutateur de by-pass disponible pour la maintenance

Large plage de tensions et de fréquences d'entrée. Fréquence de fonctionnement : 50 ou 60 Hz avec auto reconnaissance

Conversion de fréquence 50-60 Hz dans les 2 sens

Tension de sortie réglable par pas de 1 V à partir du panneau frontal

Mesure de la température intérieure et extérieure

Contrôle de la ventilation en fonction de la température et de la charge

Prévu pour arrêt d'urgence à distance (EPO)

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

## Réf. Racks - standard F/B

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nombre de coffrets	Poids (kg)
3 103 34	1250	875	13	1	23,5
3 103 35	2500	1750	13	1	34
3 103 36	3750	2625	13	1	43
3 103 37	5000	3500	13	1	53

## Racks autonomie longue durée - standard F/B

Réf.	Puissance nominale (VA)	Nb. kits batteries supplémentaire	Autonomie (min)
3 103 87	1250	1	30
3 103 88	1250	2	52
3 103 89	1250	3	75
3 103 90	2500	1	22
3 103 91	2500	2	30
3 103 92	3750	1	18

## Réf. Batteries racks

Réf.	Description	Poids (kg)
	Permettent d'améliorer l'autonomie des onduleurs et de réduire le temps de recharge	
3 107 96	Rack + 1 kit batteries	24
3 107 97	Rack + 2 kits batteries	32
3 107 98	Rack + 3 kits batteries	40
3 107 99	Rack + 4 kits batteries	48

## By-pass

3 108 62	By-pass manuel pour coffrets équipés (BBP/1) ou rack individuel (BBP/1)
----------	-------------------------------------------------------------------------

## Chargeur externe additionnel

3 107 85	Chargeur additionnel pour batterie
----------	------------------------------------

## Accessoires

3 108 35	Module de puissance (1250 VA)
3 109 72	Kit interface à relais
3 109 73	Glissières télescopiques rack 6U

## Les services Legrand

Onduleurs : mise en service complète ou accompagnement, contactez le Service Relations Pro et choisissez le niveau d'aide dont vous avez besoin



Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur "UPS Communicator" téléchargeable sur le site [ups.legrand.com](http://ups.legrand.com)

Baies/armoires VDI, p. 1049  
PDU, p. 1053

En savoir plus sur les onduleurs sur [legrand.fr](http://legrand.fr)