

NIKY et NIKY S

ONDULEURS
MONOPHASES
de 600 à 3000 VA



LE **SPÉCIALISTE MONDIAL** DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES
ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**

**La protection idéale pour
toutes les applications Petit
bureau et Bureau à la maison.**

Cette offre représente le meilleur rapport
qualité/prix pour la sécurité des données
au bureau, de son activité et du PC de maison.
Dotés de contrôle CPU, AVR intégré et
d'interface de communication intelligente, ils
assurent une gestion optimale de la protection.



NIKY line interactive

Gestion avancée en fonction du niveau
de décharge de la batterie
Régulateur de tension AVR
Autodiagnostic intégré
Fonction de démarrage à froid
Contrôle par microprocesseur
Interface RS232 ou USB
Protection téléphonique MODEM/LAN.



NIKY S line interactive

- Sortie sinusoïdale
- Contrôle par microprocesseur
- Protection téléphonique MODEM/LAN
- Interface RS-232 ou USB
- Fonction de démarrage à froid
- Protection contre les pics de tension
- Autodiagnostic intégré
- Gestion intelligente de la batterie
- Protection contre la surcharge et contre le court-circuit
- Excellente régulation de la tension.



3 100 02

3 100 13

Emb.	Réf.	Onduleurs avec prise de sortie standard allemand					
		Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Nb prises standard allemand	Ports de communication
1	3 100 00	600	300	3 à 30	-	1	USB
1	3 100 01	800	400	3 à 30	-	1	USB

		Onduleurs avec prise de sortie standard Allemand + prise IEC					
		Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Nb prises standard allemand	Ports de communication
1	3 100 09	600	300	5 à 30	1	1	USB
1	3 100 10	800	400	5 à 30	1	1	USB
1	3 100 13	1000	600	5 à 30	2	2	RS232
1	3 100 14	1500	900	5 à 30	2	2	RS232

		Onduleurs avec multiprise de sortie IEC					
		Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Nb prises standard allemand	Ports de communication
1	3 100 02	600	300	5 à 30	3	-	USB
1	3 100 03	800	400	5 à 30	3	-	USB
1	3 100 04	1000	600	5 à 30	6	-	USB
1	3 100 05	1500	900	5 à 30	6	-	USB

		Onduleurs avec prise the sortie standard Français + prise IEC					
		Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Nb prises standard français	Ports de communication
1	3 100 22	600	300	5 à 30	1	1	USB
1	3 100 23	800	400	5 à 30	1	1	USB
1	3 100 26	1000	600	5 à 30	2	2	RS232
1	3 100 27	1500	900	5 à 30	2	2	RS232

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

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 100 00*	3 100 01*	3 100 04	3 100 05
	3 100 02	3 100 03	3 100 13	3 100 14
	3 100 09	3 100 10	3 100 26	3 100 27
	3 100 22	3 100 23		

Puissance nominale (VA)	600	800	1000	1500
Puissance active (W)	300	400	600	900
Technologie	Line interactive VI			
Forme d'onde	Pseudo-sinusoidale			

Caractéristiques d'entrée	
Tension d'entrée	230 V
Fréquence d'entrée	50-60 Hz +/- 5%
Gamme de la tension d'entrée	160V-290V

Caractéristiques de sortie	
Tension de sortie	230V ± 10%
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz +/-1%
THD tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire

Batteries				
Nombre de batteries	1	1	2	2
Type/tension série batteries	12V, 7Ah	12V, 9Ah	12V, 7Ah	12V, 9Ah

Communication et Gestion		
Écran et signalisations	Un bouton et 2 LEDs pour le contrôle en temps réel	Un bouton et 4 LEDs pour le contrôle en temps réel
Protection téléphonique	RJ11/RJ45	
Gestion à distance	Disponible	

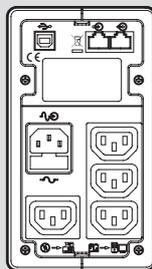
Caractéristiques Mécaniques			
Dimensions H x L x P (mm)	171x95x349	239x147x354	
Poids Net (kg)	7	7,5	13

Conditions ambiantes	
Température ambiante de fonctionnement (°C)	0 à 40 °C
Humidité relative (%)	0 à 95 %
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40

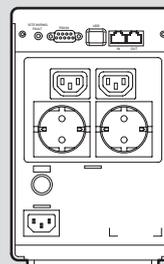
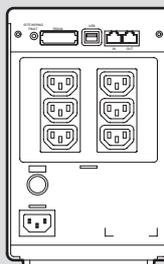
Certifications	
Normes produit	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3

* 3 100 00 batteries 12V5Ah, 3 100 01 batteries 12V 7Ah

600 - 800 VA



1000 - 1500 VA



Niky S

Onduleurs line Interactive - Monophasés VI-SS



3 100 06

Emb.	Réf.	Onduleurs				
		Puissance nominale VA	Puissance active W	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Ports de communication
1	3 100 06	1000	600	5	6	USB-RS232
1	3 100 20	1500	900	5	6	USB-RS232
1	3 100 07	2000	1200	5	6	USB-RS232
1	3 100 08	3000	1800	5	6	USB-RS232

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

Niky S

Onduleurs line Interactive - Monophasés VI-SS

Caractéristiques

Caractéristiques Générales	3 100 06	3 100 20	3 100 07	3 100 08
Puissance nominale (VA)	1000	1500	2000	3000
Puissance active (W)	600	900	1200	1800
Technologie	Line interactive VI-SS			
Forme d'onde	Sinusoïdale			

Caractéristiques d'entrée

Tension d'entrée	230 V ± 12 % par réseau ± 5 % par batterie
Fréquence d'entrée	50-60 Hz +/- 3Hz
Gamme de la tension d'entrée	160 V-290 V

Caractéristiques de sortie

Tension de sortie	230 V ± 10%
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz +/- 0,2%
THD tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire

Batteries

Nombre de batteries	2	2	4	4
Type/tension série batteries	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah

Communication and management

Écran et signalisations	Trois boutons et trois LEDs pour le contrôle en temps réel de l'état de l'onduleurs
Protection téléphonique	RJ 11/RJ 45
Gestion à distance	Disponible

Caractéristiques mécaniques

Dimensions H x L x P (mm)	247x173x369	247x173x465		
Poids net (kg)	13	15	22	24

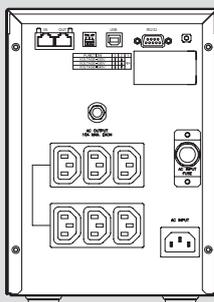
Conditions ambiantes

Température ambiante de fonctionnement (°C)	0 to 40°C
Humidité relative (%)	0 à 95 % non-condensante
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40

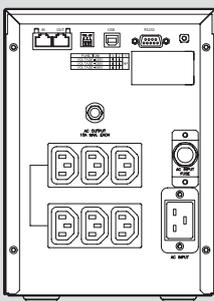
Certifications

Normes produit EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3

1000-1500-2000 VA



3000 VA





**Siège social et département
International**

87045 Limoges Cedex - France

☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87

Fax : + 33 (0) 5 55 06 74 55

Conformément à sa politique
d'amélioration continue, l'entreprise
se réserve le droit de modifier les
caractéristiques et la conception de
ses produits sans avis préalable.
Toutes les illustrations, descriptions,
dimensions, ainsi que les poids indiqués
dans le présent catalogue le sont à
titre indicatif et ne sauraient engager la
responsabilité de l'entreprise.