

Daker DK Plus

onduleurs (rack/tour) - 1000 à 10000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 101 70	3 101 71	3 101 72	3 101 73	3 101 75	3 101 74	3 101 76	3 101 77	3 101 78	
Puissance nominale (VA)	1000	2000	3000	5000		6000		10000	10000	
Puissance active (W)	900	1800	2700	5000		6000		10000	9000	
Technologie	On-line double conversion VFI-SS-111									
Forme d'onde	Sinusoïdale									
Caractéristiques d'entrée										
Tension d'entrée	220 V - 230 V - 240 V								380 V 3P+N	
Fréquence d'entrée	50-60 Hz ± 5 % détection automatique									
Plage de tension d'entrée	180 V - 300 V			170 V - 280 V						305 V - 485 V
THD courant d'entrée	< 3%									
Facteur de puissance d'entrée	> 0.99								> 0.9	
Caractéristiques de sortie										
Tension de sortie	220 V - 230 V - 240 V									
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz (configurable via écran LCD) ± 0.1 %									
Facteur de crête	1 : 3									
THD tension de sortie	3 : 1									
Tolérance tension de sortie	± 1 %									
By-pass										
Interne automatique	Inclus									
Manuel externe	Optionnel pour réf. 3 101 70 à 3 101 77								-	
Batteries										
Extension d'autonomie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de batteries	3	6	6	20	-	20	-	-	-	
Tension/Type de batterie	12 V-7.2 Ah	12 V-7.2 Ah	12 V-9 Ah	12 V-5 Ah	-	12 V-5 Ah	-	-	-	
Autonomie (mn)	9	10	7	6	-	5	-	-	-	
Communication et gestion										
Ecran LCD	Disponible									
Signalisations	4 boutons et 4 LEDs pour contrôle en temps réel de l'état et des principaux paramètres de l'onduleur									
Ports de communication	Ports série RS 232 et USB								RS 232	
Gestion à distance	Disponible									
Slot pour interface réseau	SNMP									
Caractéristiques mécaniques										
Dimensions H x L x P (mm)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 600	440 x 88 (2U) x 600	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 196 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	
Dimensions coffret batteries H x L x P (mm)	440 x 196 (4U) x 405	440 x 88 (2U) x 600	440 x 88 (2U) x 600	-	440 x 88 (3U) x 680	-	440 x 88 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	
Poids net (kg) (hors coffret et batteries)	16	29.5	30	60	25	60	25	26	28	
Conditions ambiantes										
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40°C									
Indice de protection	IP 20									
Humidité relative	< 95 % sans condensation									
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50									
Dissipation thermique (BTU/h)	490	654	818	892	1300		1636			
Certifications										
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3									

Autonomies longue durée

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

En cas d'association entre un onduleur et des coffrets de batteries, l'ajout d'un chargeur externe permet de réduire le temps de charge

	Puissance	Autonomie	Dimensions et nombre de coffrets H x L x P (mm)	Réf.
Daker DK Plus monophasé	1000 VA	10 min	440 x 88 x 405	3 101 70
		1H22	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425	3 101 70 + 3 106 60
		2H44	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425 (x2)	3 101 70 + 3 106 60 (x2)
	2000 VA	10 min	440 x 88 x 600	3 101 71
		39 min	440 x 88 x 600 (x2)	3 101 71 + 3 106 61
		1H22	440 x 88 x 600 (x3)	3 101 71 + 3 106 61 (x2)
	3000 VA	8 min	440 x 88 x 600	3 101 72
		34 min	440 x 88 x 600 (x2)	3 101 72 + 3 106 62
		1H06	440 x 88 x 600 (x3)	3 101 72 + 3 106 62 (x2)
		1H33	440 x 88 x 600 (x4)	3 101 72 + 3 106 62 (x3)
	5000 VA	6 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	3 101 75 + 3 106 63
		19 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	3 101 75 + 3 106 63 (x2)
		32 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	3 101 75 + 3 106 63 (x3)
		50 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	3 101 75 + 3 106 63 (x4)
	6000 VA	5 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	3 101 76 + 3 106 63
		15 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	3 101 76 + 3 106 63 (x2)
		30 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	3 101 76 + 3 106 63 (x3)
		45 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	3 101 76 + 3 106 63 (x4)
	10000 VA	6 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	3 101 77 + 3 106 64
		17 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 101 77 + 3 106 64 (x2)
28 min		440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 101 77 + 3 106 64 (x3)	
41 min		440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 101 77 + 3 106 64 (x4)	
54 min		440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 101 77 + 3 106 64 (x5)	
Daker DK Plus triphasé	10000 VA	7 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	3 101 78 + 3 106 64
		18 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 101 78 + 3 106 64 (x2)
		29 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 101 78 + 3 106 64 (x3)
		42 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 101 78 + 3 106 64 (x4)
		56 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 101 78 + 3 106 64 (x5)