

Daker DK Plus

UPS - 1000 à 10000 VA

■ Caractéristiques

Caractéristiques générales	310170	310171	310172	310173	310175	310174	310176	310177	310178
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 à 100 % de la charge			170 V - 280 V à 100 % de la charge				305 V - 485 V	
THD courant d'entrée	< 3%								
Facteur de puissance d'entrée	> 0.99								
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. 310170 à 310177								-
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)	10	10	8	5	-	4	-	-	-
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'UPS								
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 21								
Humidité relative	20 à 80 %								
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 UPS 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 monphasé	1000 VA	9 min	440 x 88 x 405	310170
		1H27	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425	310170 + 310660
		3H	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425 (x2)	310170 + 310660 (x2)
	2000 VA	10 min	440 x 88 x 600	310171
		45 min	440 x 88 x 600 (x2)	310171 + 310661
		1H28	440 x 88 x 600 (x3)	310171 + 310661 (x2)
	3000 VA	7 min	440 x 88 x 600	310172
		31 min	440 x 88 x 600 (x2)	310172 + 310662
		58 min	440 x 88 x 600 (x3)	310172 + 310662 (x2)
	5000 VA	1H29	440 x 88 x 600 (x4)	310172 + 310662 (x3)
		6 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	310175 + 310663
		19 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	310175 + 310663 (x2)
		32 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	310175 + 310663 (x3)
	6000 VA	50 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	310175 + 310663 (x4)
		5 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	310176 + 310663
		15 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	310176 + 310663 (x2)
		30 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	310176 + 310663 (x3)
	10000 VA	45 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	310176 + 310663 (x4)
		6 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	310177 + 310664
		17 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	310177 + 310664 (x2)
28 min		440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	310177 + 310664 (x3)	
41 min		440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	310177 + 310664 (x4)	
Daker DK Plus triphasé	10000 VA	54 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	310177 + 310664 (x5)
		7 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	310178 + 310664
		19 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	310178 + 310664 (x2)
		31 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	310178 + 310664 (x3)
		45 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	310178 + 310664 (x4)
		59 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	310178 + 310664 (x5)