

# Daker DK

## UPS konwencjonalny, jednofazowy o podwójnej konwersji online (VFI)

Numer referencyjny	3100 50	3100 51	3100 52	3100 53	3100 56	3100 54	3100 57	3100 58
Informacje ogólne								
Moc znamionowa (VA)	1000	2000	3000	4500		6000		10000
Moc czynna (W)	800	1600	2400	4050		5400		9000
Technologia	Online o podwójnej konwersji VFI-SS-111							
Kształt fali napięcia	Sinusoidalny							
Konstrukcja UPS	Obracalna, tower i rack 19"							
Dane wejściowe								
Napięcie wejściowe	230 V							
Częstotliwość wejściowa	50 – 60 Hz ±5 % Automatyczne wykrywanie							
Zakres napięcia wejściowego	160 V – 288 V przy pełnym obciążeniu							
THD prądu wejściowego	< 3%							
Współczynnik mocy na wejściu	> 0,99							
Kompatybilność z zasilaczami	Konfigurowalna w celu osiągnięcia synchronizacji pomiędzy częstotliwością wejściową i wyjściową w szerokim zakresie, ±14%							
Dane wyjściowe								
Napięcie wyjściowe	230 V ±1%							
Częstotliwość wyjściowa (znamionowa)	50/60 Hz (możliwość wyboru z poziomu panelu LCD) ±0,1%							
Współczynnik szczytu	3:1							
THD napięcia wyjściowego	97%							
Tolerancja napięcia wyjściowego	±1%							
Bypass	Bypass automatyczny i serwisowy (wariant)							
Baterie								
Wydłużenie czasu podtrzymania	Tak							
Liczba baterii	3	6	6	20	-	20	-	-
Typ baterii/napięcie	12 V 7,2 Ah	12 V 7,2 Ah	12 V 9 Ah	12 V 5 Ah	-	12 V 5 Ah	-	-
Czas podtrzymania przy 80% obciążenia (min)	8	8	6,3	6	-	4	-	-
Konfiguracja i zarządzanie								
Wyświetlacz i sygnalizacja	Cztery przyciski i cztery diody do monitorowania stanu zasilacza UPS w czasie rzeczywistym							
Gniazda komunikacyjne	złącza szeregowo RS232, USB							
Zarządzanie zdalne	Możliwe							
Gniazdo interfejsu sieciowego	SNMP							
Dane mechaniczne								
Wymiary wys. x szer. x gł. (mm)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 650	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 650	440 x 132 (3U) x 680
Wymiary szafy baterijnej wys. x szer. x gł. (mm)	440 x 176 (4U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 650	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Masa netto (kg)	16	29,5	30	60	25	60	25	26
Warunki środowiskowe								
Temperatura pracy (°C)	0÷40							
Stopień ochrony	IP21							
Wilgotność robocza (%)	20÷80 % bez kondensacji							
Natężenie dźwięku w odległości 1m (dBA)	< 50							
Straty ciepła (BTU/h)	490	654	818	982		1310		1636
Zgodność								
Normy	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3							
Gwarancja								
Gwarancja standardowa	2 lata gwarancji							

UWAGA: Czasy podtrzymania, wyrażone w minutach, zmierzone zostały podczas pracy w warunkach optymalnych.