



Kinetik



CENNIK DETALICZNY STYCZEŃ 2010

PRODUKT	Nr katalog.	SYMBOL	OPIS	Ilość w opak.	CENA detal. brutto
AKUMULATORY AGM / VRLA (rozruchowe i dla systemów car audio)					
	KN-0000	KHC 600	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 850 A • moc: 600W • pojemność nominalna (C/20): 20 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z prawej strony (P+) • waga: 6,5 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 180 / 76 / 168 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	899
	KN-0010	KHC 800	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 950 A • moc: 800W • pojemność nominalna (C/20): 36 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z lewej strony (L+) • waga: 12 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 195 / 130 / 163 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	1149
	KN-0020	KHC 1200	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 1200 A • moc: 1200W • pojemność nominalna (C/20): 50 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z prawej strony (P+) • waga: 14 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 195 / 165 / 175 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	1399
	KN-0030	KHC 1400	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 1500 A • moc: 1400W • pojemność nominalna (C/20): 60 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z lewej strony (L+) • waga: 17 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 228 / 208 / 137 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	1599
	KN-0040	KHC 1800	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 1900 A • moc: 1800W • pojemność nominalna (C/20): 81 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z lewej strony (L+) • waga: 24 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 258 / 167 / 208 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	1849
	KN-0050	KHC 2000	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 2250 A • moc: 2000W • pojemność nominalna (C/20): 102 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z lewej strony (L+) • waga: 27,5 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 300 / 208 / 165 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	2099
	KN-0060	KHC 2400	<ul style="list-style-type: none"> • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 2600 A • moc: 2400W • pojemność nominalna (C/20): 128 Ah • terminale: gwint + śruba, biegun dodatni z lewej strony (L+) • waga: 31 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 330 / 215 / 170 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	2299
	KN-0090	KHC 16V	<ul style="list-style-type: none"> • akumulator SPL z dwoma terminalami (+): 12V+16V • prąd w impulsie przy +26 °C / 5 sek. (PCA): 1600 A • moc: 1600W • pojemność nominalna (C/20): 62 Ah • terminale: gwint + śruba, bieguny dodatnie z lewej strony (L+) • waga: 24 kg • wymiary (dł./szer./wys.): 260 / 212 / 167 mm • gwarancja standard / demo* (miesiące): 12 / 3 	1 szt.	2299
	KN-1005	KHC 5M	<ul style="list-style-type: none"> • kondensator dodatkowo wspomagający pracę akumulatora • pojemność: 5 Faradów • elektroniczne zabezpieczenie • 3-cyfrowy woltomierz z niebieskim wyświetlaczem • w komplecie uchwyty montażowe • gwarancja: 12 miesięcy 	1 szt.	449

AKUMULATORY AGM/VRLA DLA PROFESJONALNYCH ZASTOSOWAŃ

(car audio, pojazdy specjalne i terenowe, jachty, maszyny budowlane)

Akumulatory **Kinetik HC Power Cells** to najwydajniejsze źródła energii, które bardzo często można spotkać w "najgłośniejszych samochodach świata", nie rzadko osiągających już poziom ciśnienia akustycznego o wartości ponad 180 dB. Dzięki bardzo niskiej rezystancji wewnętrznej (ESR) oraz dużej gęstości elektrod, akumulatory Kinetik HC Power Cells są najpotężniejszymi, niezawodnymi i najbardziej godnymi zaufania samochodowymi ogniwami, jakie dzisiaj można spotkać na rynku. Produkowanych w technologii AGM ogniw Kinetik, używa światowa czołówka zawodników SPL, SQ oraz szerokie grono entuzjastów samochodowych systemów multimedialnych.

W akumulatorach **Kinetik HC Power Cell** zastosowano najnowszą technologię ogniw suchych (AGM Dry Cell) z dużą ilością ciasno upakowanych, ultra cienkich ołowianych płyt przewodzących o czystości 99,99%. Akumulatory produkowane według tej technologii są w stanie dostarczyć w bardzo krótkim czasie energii o bardzo dużej gęstości oraz zagwarantować niespotykane szybkie i krótkie okresy ładowania. Taka konstrukcja umożliwiła zbudowanie potężnie wydajnych ogniw o stosunkowo niewielkich gabarytach, posiadających bardzo niską rezystancję wewnętrzną w porównaniu z innymi produktami tego rodzaju. Absorpcyjna mata szklana (AGM - Absorbed Glass Mat) izoluje elektrody oraz tworzy ze swoich włókien mikro-cele utrzymujące elektrolit wewnątrz obudowy akumulatora. Dzięki temu, ogniwa te nie posiadają żadnego płynu, który mógłby wyciekać i przelewać się. Akumulatory Kinetik są całkowicie szczelne i podczas normalnej eksploatacji nie gazują na zewnątrz (technologia VRLA - Valve Regulated Lead Acid). Dzięki temu są całkowicie bezobsługowe, bezpieczniejsze od innych, dzięki czemu można je montować w dowolnej pozycji, nawet wewnątrz kabiny samochodu bez dodatkowej wentylacji. Unikalna technologia ogniw suchych zapewnia osiągnięcie ekstremalnie dużego natężenia prądu zarówno w bardzo krótkich impulsach jak i podczas długich i ciągłych obciążeń w bardzo szerokim zakresie temperatur. Akumulatory Kinetik są również odporne na głębokie cykle rozładowujące (Deep Cycle). W znaczący sposób wpływa to na ich wydajność i długą żywotność.

Ogniwa **Kinetik HC Power Cell** gwarantują bardzo długi, bezobsługowy okres eksploatacji, zarówno jako podstawowe akumulatory rozruchowe jak i dodatkowe akumulatory buforowe, skutecznie wspomagające samochodowe systemy audio-video. Akumulatory te są szczególnie zalecane do zasilania najbardziej energochłonnych systemów car audio, biorących udział w zawodach SQ oraz SPL. Są również niezastąpione we wszelkiego rodzaju pojazdach wyposażonych w urządzenia wymagające dostarczenia dużych wartości energii, jak np. samochody terenowe z wyciągarką, z dodatkowym oświetleniem, pojazdy specjalne (straż, pogotowie), maszyny budowlane, oraz w pojazdach bardzo często uruchamianych i jeżdżących na krótkich dystansach (kurierzy, dostawcy, itp.).

KHC600 oraz KHC800, to akumulatory zalecane w celu dodatkowego wspomaganie systemów car audio. Niewielkie wymiary oraz płaska konstrukcja sprawiają, że idealnie nadają się do montażu w bezpośrednim sąsiedztwie wzmacniaczy mocy, spełniając rolę bardzo wydajnego bufora prądowego o zdecydowanie większej skuteczności niż kondensator o pojemności kilkuset Faradów. Inne zastosowania: motocykle, zasilacze z rezerwowym zasilaniem (np. centrale alarmowe, UPS-y), itp.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

	KHC 600	KHC 800	KHC 1200	KHC 1400	KHC 1800	KHC 2000	KHC 2400	KHC 16V
Technologia	AGM	AGM	AGM	AGM	AGM	AGM	AGM	AGM
Napięcie nominalne	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V+16V
Napięcie przy pełnym naładowaniu	12,9V	12,9V	12,9V	12,9V	12,9V	12,9V	12,9V	12,9V (17,2V)
Pojemność nominalna (C/20)	20 Ah	36 Ah	50 Ah	60 Ah	81 Ah	102 Ah	128 Ah	62 Ah
Prąd w impulsie przez 5sek. (PCA)	850 A	950 A	1200 A	1500 A	1900 A	2250 A	2600 A	1600 A
Moc	600 W	800 W	1200 W	1400 W	1800 W	2000 W	2400 W	1600 W
Napięcie ciągłego ładowania	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V	13,5 - 13,8V (18,0-18,4V)
Napięcie cyklicznego ładowania	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V	14,0 - 14,4V (18,7-19,2V)
Dopuszczalne napięcie rozładowania	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V	> 10,5 V (> 14,5V)
Możliwość pracy w dowolnej pozycji	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Ilość terminali / położenie terminala (+)	P+	L+	P+	L+	L+	L+	L+	L+
Waga	6,5 kg	12 kg	14 kg	17 kg	24 kg	27,5 kg	31 kg	24 kg
Wymiary: dł./szer./wys. (mm)	180/76/163	195/130/163	195/165/175	228/208/137	258/167/208	300/208/165	330/215/170	260/212/167
Gwarancja: standard / demo* (miesiące)	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3	12 / 3

P+ biegun dodatni po prawej stronie L+ biegun dodatni po lewej stronie

* GWARANCJA:

- **standard** – pełna 12-miesięczna gwarancja udzielana w handlu detalicznym, w przypadku przeznaczenia akumulatora do normalnej eksploatacji, bez narażania go na ponadnormatywne przeciążenia lub pracę w ciężkich warunkach (bez wykorzystywania akumulatora do celów komercyjnych, podczas zawodów lub pokazów).
- **demo** – gwarancja ograniczona do 3 miesięcy, w przypadku zakupu akumulatora w niższej cenie (z dodatkowym rabatem DEMO), lub z przeznaczeniem do bardziej intensywnej eksploatacji, w przypadku zasilania rozbudowanych systemów audio-video, np. w samochodach demonstracyjnych, biorących udział w pokazach, wystawach lub zawodach car audio. Stosowne informacje są opisane i odnotowane w Kartce Gwarancyjnej.

