



BAS-B73-MD-50

BAS-B73-MD-50, Rozwiązanie do zewnętrznego magazynowania energii

Kod: EB1211. **DESCATALOGADO**

- > Potência (VA): 50 kVA
- > Pojemność znamionowa: 73 kWh
- > In (A): 74
- > Napięcie znamionowe (Vac): 400
- > Częstotliwość (Hz): 50
- > Typ akumulatora: NMC
- > Protokół: Modbus TCP/IP

Opis

Modułowe rozwiązanie do magazynowania energii do wewnątrz, równoległe podłączenie do sieci, technologia litowa NMC. Początkowa pojemność z możliwością rozszerzenia 73 kWh i 25 kVA mocy (do 73 kVA), z możliwością rozbudowania o nawet 16 jednostek podłączonych równoległe, w grupach po 4

- o Rozwiązanie Plug & Play, wszystko w jednym, sprzężenie AC.
- o Pojemność nominalna 73 kWh.
- o Od jednego do trzech falowników trójfazowych 4Q ostatniej generacji 25 kVA każdy, do maksymalnie 73 kVA.
- o Kompletny system zarządzania energią z połączeniem z chmurą do monitorowania wszystkich zainstalowanych systemów i zdalnego serwisu konserwacyjnego.
- o Obudowa IP 55 z klimatyzacją do zainstalowania w dowolnym miejscu.
- o System ochrony przeciwpożarowej według normy VDE-AR-E 2510-50.
- o Lepsza konserwacja dzięki 19-calowym szafom typu rack (moduł baterii, BMS, falownik, ControlShield).
- o Zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przeciwko przepięciom i piorunom.
- o Dodatkowy system UPS zapewniający działanie w przypadku przerw w zasilaniu.

Aplikacja

- o Mobilność elektryczna
- o Rolnictwo
- o Przemysł
- o Branża usługowa
- o Redukcja szczytów
- o Optymalizacja autokonsumpcji
- o Zasilanie awaryjne
- o Serwis sieci (stabilizacja napięcia i częstotliwości)



BAS-B73-MD-50

Rozwiązanie do zewnętrznego magazynowania energii

Kod: EB1211.

Okular

Specyfikacja baterii – Stan zdrowia (SOH)

	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)
--	--

Specyfikacja baterii

Żywotność	15 years > 8000 (90% DoD) (70% SOH @ EOL) > 9000 (70% DoD) > 10000 (50% DoD)
Pojemność	73 kWh
Gwarancja wydajności	10 lat lub 5000 cykli na akumulatorze
Typ	Lithium-Ionen (NMC), prismatic

Właściwości elektryczne

Częstotliwość	50 Hz
Ochrona przeciwprzepięciowa (DSP)	klasa 1 i 2
Prąd znamionowy In (A)	74
Moc	50 kVA
System uziemienia	TN-S, TN-C-S, TT
Energia znamionowa	73 kWh
Energia użytkowa	65,6 kWh (90 % DoD)

Właściwości środowiskowe

Stopień ochrony	IP 55
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5 ... 95 %
Temperatura pokojowa	-30 ... + 55 °C

Normy

Bezpieczeństwo elektryczne, Maksymalna wysokość (m)	2000
Normy	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61439-1, UNE-EN 61439-2, UNE-EN 62109-1, UNE-EN 62619, UN 38.3, VDE-AR-E 2510-50 (6.2.6), VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, UNE-EN 50549-1, TOR Producer Typ A, 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2006/66/E6 (Bat. directives), UNE 217002, UNE 206007-1, UNE 206006

Właściwości mechaniczne

Waga (kg)	975
-----------	-----

BAS-B73

Modułowy system magazynowania energii



BAS-B73-MD-50

Rozwiązanie do zewnętrznego magazynowania energii

Kod: EB1211.

KOD	TYP	Potência (VA)	Napięcie znamionowe (Vac)	Pojemność znamionowa	Typ akumulatora
EB1101.	BAS-B73-MI-25	25 kVA	400 Vac	73 kWh	NMC
EB1211.	BAS-B73-MD-50	50 kVA	400 Vac	73 kWh	NMC