



Skrzynia akumulatorowa GROWATT H48050 + Growatt Cabinet + Growatt BMS SC500/1000-100S

Typ BMS	SC500-100S, SC1000-100S
Typ baterii	Litowo-jonowa: Growatt H48050 (2.4kWh)
Ilość baterii w jednym module	4 sztuki
Możliwa ilość baterii w zestawie	4-10 sztuk
Skalowalność zestawów	Maksymalnie trzy moduły w pionie
Typ	Konsolowy
Wymiary (Szerokość/Wysokość/Głębokość) w mm	630/550/625mm
Waga pustego modułu	35kg
Stopień ochrony	IP55
Temperatura pracy	0-50°C

Moduł baterii		Growatt H48050
Dane baterii		
Napięcie nominalne		48V
Wydajność		2400Wh
Napięcie ładowania modułu baterii		54V
Najniższe możliwe napięcia ładowania (Vdc)		45V
Prąd ładowania/rozładowania (Standard)		10A
Prąd ładowania/rozładowania modułu baterii		25A (Normalny) 50A (Maksymalny)
Dane ogólne		
Wymiary (Szer / Wys / Gł)		442mm*390mm*100m
Waga		25kg
Zużycie energii		1.5W
Temperatura pracy		0~50 °C
Temperatura przechowywania		-20~60 °C
Charakterystyka		
Żywotność pracy		10+ lat
Żywotność w cyklu operacyjnym		4000
Port komunikacyjny		CAN

Kontroler BMS	SC0500A-100S	SC1000-100S
Dane baterii		
Zakres pracy systemu	100~435Vdc	200~1000Vdc
Prąd ładowania/rozładowania (maksymalne)	100A	100A
Napięcie rozładowania (Vdc)	100~435V	200~1000V
Możliwa ilość wpiętych baterii	4~7 sztuk	5~10 sztuk
Dane ogólne		
Wymiary (Szer / Wys / Gł)	442mm*390mm*132m	442mm*270mm*132m
Waga	6,5kg	8.2kg
Temperatura pracy	-20~60 °C	-20~60 °C
Temperatura przechowywania	-40~80 °C	-40~80 °C
Charakterystyka		
Żywotność pracy	15 lat	15 lat
Port komunikacyjny	CAN	CAN

TÜV (IEC 62619)