

Technický list

Technické parametry – ACC HOME

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	CBB Box 3F-10-4,8	CBB Box 3F-10-7,2	CBB Box 3F-10-9,6
AC INVERTOR			
Výstupní napětí AC	3x230V/400V +/- 2%		
Frekvence	50Hz +/- 0,1%		
Maximální výstupní výkon bez sítě	10000VA (3333 VA pro fázi)		
Maximální výstupní výkon se sítí	15000VA (trvale při teplotě CBB Boxu 38 °C) 18000VA (6 hodin při teplotě CBB Boxu 38 °C)		
Maximální výstupní proud	14,5 A pro fázi		
Účinník cos φ	0,9-1 ind. / kap.		
Účinnost	95%		
Výstupní signál	čistá sinusovka		
Počet fází	3		
AKUMULÁTORY			
Celková kapacita akumulátorů	4,8kWh	7,2kWh	9,6kWh
Životnost akumulátorů v cyklech (80% DoD)	>6000		
Nabíjení při teplotě	0°C - +50°C		
Vybíjení při teplotě	-10°C - +50°C		
Napětí akumulátoru	48V		
Kapacita akumulátoru	2x50Ah	3x50Ah	4x50Ah
CES BATTERY BOX			
Chlazení	Aktivní		
Indikace	LCD panel		
Internetová konektivita	Ethernet, UTP		
Výstup bezdrátový	Ano		
Doba přechodu na ostrovní systém	< 15ms		
Rozměry	600x480x1550 mm		
Stupeň krytí	IP40/IP20		
Rozsah pracovní teploty	-10°C - +55°C		
Vlhkost	95%, nekondenzující		
Hmotnost	162kg	176kg	200kg
Spotřeba el. energie	50 - 150 W (spotřeba závisí na nesymetrii zátěže v jednotlivých fázích)		
Třída ochrany	I		