

Technický list

Technické parametry – CBB 3F HOME ACC

| 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 W (spotřeba závisí na nesymetrii zátěže v jednotlivých fázích) | | |
| Třída ochrany | I | | |