



CQ7

NAGYFESZÜLTSGŰ AKKUMULÁTOR



- 7,02 kWh kapacitás
- 98,28 kWh-ig méretezhető
- 90%-os kisütési mélység
- Széles hőmérséklet-tűrés
- CAN kommunikáció



MAGAS
FESZÜLTSG



EGYSZERŰ
TELEPÍTÉS



NAGY
HATÉKONYSÁG



BŐVÍTHETŐ
RENDSZER



90%
DOD

A CQ7 egy nagy teljesítményű, skálázható akkumulátoros tárolórendszer. A moduláris kialakítás maximális rugalmasságot biztosít, így széles körű tárolási alkalmazásokhoz alkalmas.

További akkumulátorok sorba kapcsolhatók, lehetővé téve a maximális 98,28 kWh tárolókapacitást. A telepítés egyszerű, plug and play megoldással, amely értékes időt takaríthat meg a szerelők számára.



További információkért látogassa meg a:
www.fox-ess.com



MŰSZAKI ADATOK

MODELL	CQ7												
	-L2	-L3	-L4	-L5	-L6	-L7	-L8	-L9	-L10	-L11	-L12	-L13	-L14
ELEKTROMOS JELLEMZŐK													
Akkumulátor típusa	LFP (LiFePO ₄)												
Akkumulátor modul (CQ7-M)	1												
Akkumulátor modul (CQ7-S)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Névleges energia [kWh]	14,04	21,06	28,08	35,10	42,12	49,14	56,16	63,18	70,20	77,22	84,24	91,26	98,28
Névleges feszültség [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2	460,8	518,4	576,0	633,6	691,2	748,8	806,4
Üzemi feszültség [V]	104,4 ~ 919,8												
Ajánlott töltési/kisütési áram [A]	50												
Max. töltési/kisütési áram [A]*1	80												
Csúcskisütési áram [A]	110 @60sec												
Akkumulátorcsoport körfolyamat-hatékonyság [%]*2	>95												
Kisütési mélység [%]	90												
Kommunikáció	CAN												
Kijelző	CQ7-S: LED*1, CQ7-M: LED*6												
Skálázhatóság	Max. 14 modul sorba kötve												
MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK													
Telepítési Hely	Kültéri / Beltéri (állványos)												
Üzemi Hőmérséklet [°C]	Töltés: 0 ~ 55, Kisütés: -10 ~ 55												
Üzemi Hőmérséklet [°C] (melegítő funkció bekapcsolva, opcionális)	Töltés: -25 ~ 55, Kisütés: -25 ~ 55												
Tárolási Hőmérséklet [°C]	-10 ~ 50												
Hűtési Mód	Természetes konvekció												
Páratartalom [%]	5 ~ 95 (Nincs Kondenzáció)												
Tengerszint Feletti Magasság [m]	Max. 3000												
VÉDELEM													
Tűzvédelmi Funkció	Igen												
MECHANICAL CHARACTERISTICS													
Méretek (Sz*Mé*Ma) [mm]	660*360												
	*420	*575	*730	*885	*1040	*1195	*1350	*1505	*1660	*1815	*1970	*2125	*2280
Tömeg [kg] (±5%)	102,8	151,6	200,4	249,2	298,0	346,8	395,6	444,4	493,2	542,0	590,8	639,6	688,4
TANÚSÍTVÁNYOK													
Biztonság	IEC 62619												
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4												
Szállítás	UN38.3												
Védettségi fokozat (IP)	IP65												

*1, Az áramerősséget befolyásolja a hőmérséklet, a cellafeszültség és a SOC.

*2, @25°C, 0,3C töltés/kisütés.