

A BCSe egyenirányító sorozat felhasználóbarát módon üzemeltethető és egyszerűen beállítható. A mikroprocesszor által vezérelt egyenirányító számos hiba- és állapotjelző kontaktsal felszerelt már alapkiépítésben is.



AKKUMULÁTORTÖLTŐ/ EGYENIRÁNYÍTÓ

BCSe

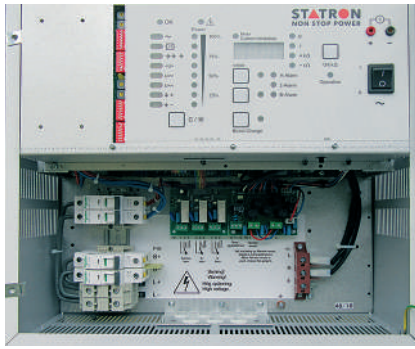
24/48/60/110/220V

Főbb jellemzők

- ▶ Már bizonyított technológia alapján készült
- ▶ Javított teljesítmény tényezőjű egyenirányító
- ▶ Egyszerű beállítások és kezelés
- ▶ Letisztult kezelőfelület
- ▶ Kiemelkedő hatások
- ▶ Elhanyagolható hullámoság
- ▶ Több mint 20 éves használatra tervezve

Üzemeltetési előnyök

- ▶ Rendkívül magas megbízhatóság
- ▶ Nincs meddő fogyasztás
- ▶ Alacsony üzemeltetési költségek
- ▶ Egyszerű kezelés és vezérlés
- ▶ Alacsony energiafogyasztás és költség
- ▶ Megnövelt akkumulátor élettartam
- ▶ Hosszútávú tartósság



Általános jellemzők

A Statron BSCe szériája számos kiemelkedő tulajdonsággal bír, biztosítandó a kritikus fogyasztók tápellátását.

Jellemzők:

- Különböző DC feszültség szintek
- Rövidzár ellen védett

- Kapcsolóüzemű technológia (160 KHz)
- Kompakt dizájn, kis méretek
- Digitális volt- és ampermérő
- A és B hibajelzescsoportok
- Csepp- és gyorsított
- Potenciálmentes kontaktusok
- Könnyen megérthető és használható kezelőfelület
- Beépített akkumulátor kismegszakító
- Bemeneti teljesítmény tényező PF>0,99
- Alsó kábelcsatlakozás



Opciók

A széria lehetőséget ad a teljesen személyre szabható megoldásoknak, amik bármilyen igénynek megfelelnek:

- Érzékelő hőmérsékletkompenzált töltéshez
- Kiegészítő hibajelző relékártya (8 egyedi hibajelzés)
- Bemenet változtatható 1-ről 3 fázisra

- Bemenet változtatható 3-ről 1 fázisra
- Akkumulátor középpontfigyelés
- DC elosztó
- 5 db 1 pólusú kismegszakító vagy 3 db 2 pólusú kismegszakító
- Akkumulátorok az egyenirányító szekrényében (48 V rendszer)
- Névleges teljesítmény 24V/400A-től 220V/50A-ig
- Választható szekrény színek
- Személyre szabható szekrények akkumulátorral és elosztóval

Műszaki specifikáció | BCSe 12/24/48/60/110/220V

DC feszültség	Névleges kimeneti áramerősség	
12 V	5-35A (egyfázisú bemenet)	
24 V	2,5 -120A (egyfázisú bemenet)	140 - 400A (háromfázisú bemenet)
48 V	2,5 - 60A (egyfázisú bemenet)	70 - 200A (háromfázisú bemenet)
60 V	4 - 40A (egyfázisú bemenet)	
110 V	2,5 - 30A (egyfázisú bemenet)	40 - 100A (háromfázisú bemenet)
220 V	2,5 - 10A (egyfázisú bemenet)	15 - 50A (háromfázisú bemenet)
AC bemeneti feszültség	VAC	230V-15/+15%,47-63Hz, 1 fázis; 400V-15/+15, 47-63Hz,3 fázis (modell függő)
Kimeneti feszültség	VDC	12 / 24 / 48 / 60 / 110 / 220 VDC
Bemeneti teljesítmény tényező	PF/cos phi	0,99 / 0,99
DC feszültség szabályzás		+/-0,05%
Kimeneti áramkorlátozás		102%-a a névleges áramnak
Hatásfok	%	>85%
Töltési karakterisztika		I/U DIN 41773 szabvány szerint
Hullámosság		< 0,05% RMS
Működési körülmények	°C	-10 és + 40 °C között, 95% páratartalom (nem lecsapódó),
	RH	≤1000m tengerszint felett
	m	(telj. csökkenés nélkül)
Hűtés		Ventilátoros modul hűtés
Védettség		IP40
Méreték		430 x 175(270/365) x 410(700/1250)mm, modelltől függően
Színek		RAL 7035
Szabványos védelem		Bemeneti kismegszakító, kimeneti és akkumulátor ági kismegszakító, rövidzár elleni védelem
Szabványos hibajelzés és üzemi állapot megjelenítés az LCD-n és a hibajelző panelen		Hálózati hiba, töltőhiba, akkuág hiba, cseppöltési feszültség hiba (<U>), magas akkumulátor feszültség, alacsony akkumulátor
Potenciál mentes érintkezők		3 db normál hibajelzés (A és B hibajelzés, közös hiba) opcionális külső relékártya
Legfontosabb alkalmazott szabványok		EN 50 081-1 / -2 EMV-kibocsajtás, EN 50 082-1 és EN 50 082-2 EMC immunitás EN 55022 B RFI/EMI, EN 60 950 biztonsági IEC 60146-1-1 alapkövetelmények
Minőségbiztosítás/Környezet		ISO 9001:2015/ISO 14001:2015

További adatok kérés esetén

© 2019 Statron AG, az adatok előzetes értesítés nélkül megváltoztathatóak