



Akkumulátor- töltők

Egyfázisú bemenettel

BCS

Általános jellemzők

- Betáplálás leválasztó transzformátor
- Bemeneti kismegszakító
- Tirisztor híd
- Tirisztor védő olvadóbiztosító
- DC volt- és ampermérő
- Széles DC feszültség skála
- Automatikus és kézi gyorstöltés időzítővel
- Védelmek
- Hibajelzések
- Feszültségmentes érintkezők

Opciók

- További műszerek és hibajelzések
- Telekommunikációs szűrő
- Feszültségejtő diódák
- Blokkoló diódák
- Szekrény színe és védettsége
- Kimeneti DC elosztó
- Párhuzamos üzem
- Kimeneti kismegszakító vagy olvadóbiztosító
- Gyorstöltési reteszelés
- Túlmelegedés védelem
- Akkumulátor áramkorlátozás
- CE minősítés
- Egyéb opciók kérés esetén

A Statron BCS sorozatú, egyfázisú bemenettel rendelkező, tirisztor vezérelt akkumulátortöltők, moduláris technológiát alkalmaznak a NiCd és savas ólom akkumulátorok optimális töltéséhez.

Amper	DC kimeneti feszültség * / Szekrény típusa / Tömeg														
	12 VDC □ kg			24 VDC □ kg			48 VDC □ kg			110 VDC □ kg			220 VDC □ kg		
10 A	12 BCS 10	A	25	24 BCS 10	A	27	48 BCS 10	A	35	110 BCS 10	A	45	220 BCS 10	A	90
15 A	-			-			-			110 BCS 15	A	85	220 BCS 15	B	145
25 A	12 BCS 25	A	32	24 BCS 25	A	38	48 BCS 25	A	75	110 BCS 25	B	125			
35 A	12 BCS 35	A	36	24 BCS 35	A	45	48 BCS 35	A	90	110 BCS 35	B	150			
50 A	12 BCS 50	A	40	24 BCS 50	A	85	48 BCS 50	A	110						
75 A	12 BCS 75	A	53	24 BCS 75	A	105	48 BCS 75	B	160						
100 A	12 BCS 100	B	90	24 BCS 100	B	140									

* Kérés esetén más feszültségek is beállíthatóak

□ Szekrény típusa

Szekrény típusa	Szekrény méretei (mm)			Szekrény típusa	Szekrény méretei (mm)		
	Szélesség	Mélység	Magasság		Szélesség	Mélység	Magasság
A	500	300	1000	B	600	600	1800

Műszaki adatok – BCS

DC feszültség		12 VDC	24 VDC	48 VDC	110 VDC	220 VDC
Bemeneti AC feszültség	VAC	230 VAC ±10% 1fázis 50 / 60 Hz ±5% (kérés esetén más feszültség)				
DC feszültség (min.-max.)	VDC	11 V - 19 V	22 V - 38 V	40 V - 70 V	100 V - 162 V	200 V - 324 V
DC kimeneti áramerősség		a névleges áram 102%-a, elektronikus áramkorlátozóval				
DC feszültség pontossága		±1% 0-100% terhelésváltásnál és meghatározott AC feszültség toleranciánál				
Kimeneti hullámosság		≤2% RMS				
Hallható zaj	dB(A)	50 - 60 dB(A) modelltől függően				
Hatásfok	%	75% - 90% teljes terhelésnél, modelltől függően				
Üzemeltetési feltételek	°C RH m	-10 - +40°C (opcióként +55°C) ≤95% páratartalom ≤1000m tengerszint felett				
Hűtés		Természetes légáramlás (egyes modelleken ventilátorokkal)				
Védettség		IP20				
Szekrény színe		RAL 7032				
Műszerek (72 x 72 mm)		Kimeneti DC voltmérő Kimeneti DC ampermérő				
Védelem alapképzésben		Bemeneti kismegszakító Tirisztorvédő olvadóbiztosító DC túlfeszültség lekapcsolás Elektronikus áramkorlátozás Gyorstöltési időzítő				
Hiba- és LED-es jelzések az előlapon (közös hibajelzésbe huzalozva)		Betáplálás OK Gyorstöltés Betáplálás hiba Töltő hiba Alacsony DC feszültség Magas DC feszültség Földzárlat +/- Töltő bekapcsolva				
Feszültségmentes érintkezők		Közös hibajelzés				
Töltési karakterisztika		IU DIN 41779 szerint				
Alkalmazott szabványok		IEC 146		Félvezetős konverterek		
		EN 55011 'A' szint		Elektromágneses kompatibilitás (RFI elnyomás)		
Minőségbiztosítás		ISO 9001 /14001				