

Sustav za ispitivanje baterija

ISPITIVANJE I ODRŽAVANJE
BATERIJSKIH SUSTAVA

Električne elektrane opremljene su baterijama različitih tipova i njihovo ispitivanje u skladu sa međunarodnim standardima je zahtjev koji osigurava napajanje releja, prekidača i sklopki, mjerne opreme i telefonskih centrala.

- Test ispitivanja kapaciteta baterija sustava
- Struje praćenja do 1300A sa vanjskim teretom
- Grafički zaslon za prikaz testnih parametara, krivulja i rezultata
- Interna memorija
- Mogućnost ispitivanja svih vrsta baterija

P R I M J E N A

Najpouzdanija metoda određivanja kapaciteta baterije je periodično ispitivanje ciklusa pražnjenja.

BTS 200 omogućava izvođenje tog ispitivanja kombinirajući efikasnost i prenosivost instrumenta.

BTS 200 može ispitati bilo koji tip baterije sa strujom pražnjenja do 1300A sa vanjskim teretom.

BTS 200 Specifikacija

Maksimalna struja pražnjenja BTS 200

NOMINALNI NAPON BATERIJE	MAKSIMALNA STRUJA PRAŽNENJA
240 V	70 A
220 V	70 A
140 V	130 A
110 V	130 A
48 V	130 A
24 V	130 A

- Moguće je koristiti do 9 paralelnih trošila ELU 200
- Rezultati ispitivanja se prikazuju na velikom LCD zaslonu sa slijedećim parametrima:
 - Napon baterije;
 - Minimalni prag napona (promjenjiv), sa auto stop funkcijom;
 - Struja pražnjenja, snaga i profil.
 - Ah (amper-sati) pražnjenja;
 - Test trajanja sa auto stop funkcijom pri isteku vremena.
 - Test stanja baterije
 - Prikaz krivulje pražnjenja.
- Testni parametri se unose preko funkcijske tipke i grafičkog zaslona na prednjem panelu instrumenta.

BTS 200



BELMET97

Kućište

BTS 200 Aluminijski kofer sa ručkama i kotačima.
 ELU 200 vanjsko trošilo (Opcija): Aluminijski kofer sa ručkama i kotačima.

Napajanje: tri opcije

- . 100V - 240V AC, 50 / 60 Hz.
- . 100V - 300V DC.

Preko ispitivane baterije

110V - 240V DC.

Odabir pomoću prekidača

Masa i dimenzije

BTS 200
 Dimenzije: 283 x 803 x 420 mm;
 Masa: 30 kg (bez kofera).
 ELU 200 (opcija)
 Dimenzije: 283 x 803 x 420 mm;
 Masa: 28 kg (bez kofera).

Dodatna oprema koja dolazi sa uređajem

Kabel za napajanje.
 No. 2 x 5 m kabel 25 mm, sa krokodil hvataljkama.
 Software za BTS 200.
 USB kabel.
 Upute.



Opcije

- . Transportni kofer
- . Strujna kliješta.

PRIMJENJIVI STANDARDI

Electromagnetska kompatibilnost

Direktiva no. 89/336/CEE 3. svibanj. 1989, modificirano prema direktivi 92/31/CEE od 5.svibnja. 1992.

Primjenjivi Standardi:

- EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011; EN 61000-3-3;
- EN 50082-2; ENV 50140; ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2;
- IEC1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

Direktive o niskom naponu

Direktiva n. 73/23/CEE, modificirana direktivom 93/68/CEE.

Primjenjivi standardi, za instrumente klase I, stupanj zagađenja 2, Instalacijska kategorija II: CEI EN 61010-1.

Radni uvjeti

Radna temperatura: 0 - 45°C;

Skladištenje: -25°C to 70°C.

Relativna vlažnost: 10 - 80% without condensing.

Podaci za narudžbu

KOD	MODUL
	BTS 200
1016	BTS 200 za baterije: 24 - 48 - 110 - 220 V DC pogodan za vanjsko trošilo sa software i ispitnim kabelima
11167	ELU 200 EKSTERNO TROŠILO 130A sa mjernim kabelima - 115V ±15%

Opcije za BTS 200 & ELU 200:

KOD	MODUL
18167	Transportni kofer za BTS 200
12167	Strujna kliješta za BTS 200
18167	Transportni kofer za ELU 200



MB:1334093 | OIB:58680938419
 žr: 2500009-1101001816
 žr: 2360000-1102219483
 info@belmet97.hr
 www.belmet97.hr

Hrvatskog proljeća 34
 10040 Zagreb
 Hrvatska (Croatia)
 tel: +385/01/2959 900
 fax: +385/01/2959 910