

2100-serien Topolet spenningstester

2100-Alpha, 2100-Beta

Beha-Amprobe 2100-Alpha og 2100-Beta er robuste, brukervennlige topoledede spenningstestere for spennings- og gjennomgangstester. 2100-serien er bygd robust for bruk i industri og handel, og måler spenningsområder på opptil 690 V AC/DC og er sikkerhetsklassifisert til CAT IV 600 V / CAT III 690 V. De er også bygd i henhold til EN 61243-3:2010, den nyeste standarden for spenningstestere, og de er GS-godkjente.

Begge har spenningstest med LED, faserotasjonstest, byttbar last med to trykknapper, enpolet fasetest og gjennomgang. 2100-serien har også arbeidslys for arbeid under dårlige lysforhold, og har kapslingsgrad klasse IP 64. Spenningstesteren 2100-Beta har en dobbel skjerm for spenningstest med LED- og LCD-skjerm.



2100-Alpha



2100-Beta

- Last på 140 W byttbar med to trykknapper
- Spenningstest
 - Visning med LED-lamper 12...690 V AC/DC
 - Visning med LCD 12...690 V AC/DC (kun 2100-Beta)
- Gjennomgangstest med visuell indikator (LED) og radioindikator
- GS-godkjent, bygd etter EN 61234-3:2010
- Robust, dobbeltisolert kabel med slitasjeindikator
- 4 mm Φ probeforlengelser for enkel, ergonomisk måling i kontakter
- Automatisk registrering av vekselstrøm- og likestrømsspenning, polaritetsindikator
- Lydsignal ved registrering av spenning over 50 V vekselstrøm og 120 V likestrøm
- Topolet faserotasjonsindikator
- Test av 30 mA RCD med trykknapper
- Enpolet test for fasepolaritet
- Arbeidslys for dårlige lysforhold
- IP 64 drypp- og støvbeskyttet
- Beskyttende probehetter for å redusere risikoen for skader
- Rask enkelthåndstest på nettstøpsel med kontaktavstand på 19 mm
- Sikkerhetsklassifisert CAT IV 600 V, CAT III 690 V

SPESIFIKASJONER FOR 2100-SERIEN

Funksjon	2100-Alpha / 2100-Beta
Spenningstest (AC/DC)	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Frekvens	16 2/3 Hz til 70 Hz
Kontinuitet	0 Ω til 500 k Ω
Visning av faserotasjon	330 V til 450 V AC (47 Hz til 63 Hz)
Enpolet fasetest	100 V til 690 V AC (40 Hz til 70 Hz)
Variabel belastning	140 W ved 690 V
Spenningspåvisning	Automatisk
Polaritetspåvisning	Full rekkevidde
RDC-tripp (30 mA)	Ja
Arbeidslys	Ja
Tilbehør	Brukerhåndbok, GS 38-hetter, batterier (installert), bæreveske selges separat (CC-VP-7XX 3889931)

Du finner mer detaljerte spesifikasjoner i brukerhåndboken.

DETALJERTE SPESIFIKASJONER FOR 2100-SERIEN

Spesifikasjoner	2100-Alpha	2100-Beta
Skjerm	LED	LED og LCD
Spenningsområde for LED	12 V...690 V vekselstrøm/likestrøm	
Lampeindikator	±12, ±24, 50, 120, 230, 400, 690 V	
LED-toleranser	Som i EN 61243-3:2010	
Spenningsområde for LCD	I/T	12 V...690V vekselstrøm/likestrøm
Skjermopløsning på LCD	I/T	1 V
LCD-toleranser	I/T	± (3 % rdg + 3 LSD)
Frekvensområde	likestrøm, 16 2/3 Hz til 70 Hz	
Akustisk indikasjon	>50 V vekselstrøm, >120 V likestrøm; 50 Hz lydmonster	
Spenningspåvisning	Automatisk	
Polaritetspåvisning	Full rekkevidde	
Påvisningsrekkevidde	Automatisk	
Responstid	LED < 0,1 s	LED < 0,1 s, LCD < 1 s
Automatisk belastning (RCD)	Ja	
Intern belastning	Omtrent 2,4 W ved 690 V (belastningsknapper ikke trykket ne)	
Strøm er	<3,5 mA ved 690 V (belastningsknapper ikke trykket ned)	
Belastning som kan kobles til	Omtrent 140 W ved 690 V	
Belastning som kan kobles til for testspenning	<200 mA	
Driftstid (DT)	30 s	
Gjenopprettingstid	240 s	
Automatisk påkobling av strøm	>12 V (trykk på lasteknapper) >24 V (uten lasteknapper)	LED-lamper: >12 V (trykk på lasteknapper) >24 V (uten lasteknapper) LCD: >12 V

Enpolet fasetest

Spenningsområde	100 V til 690 V mot jording
Frekvensområde	40 Hz til 70 Hz

Kontinuitetstest

Område	0 til 500 kΩ
Toleranse	0 % til +50 % (som i 61243-3:2010)
Teststrøm	<5μA
Overspenningsvern	690 V vekselstrøm/likestrøm

Registrering av retningen til fasefølgen

Spenningsområde	330 til 450 V mot jording
Frekvensområde	47 Hz til 63 Hz

Generelle spesifikasjoner

Oppbevaringstemperatur for driftsforhold	-15°C til +55°C, maks. 95 % RH
Driftshøyde	Opptil 2000 m
Målekategori	kat. IV 600 V, kat. III 690 V
Forurensningsgrad	2
IP-beskyttelse	IP 64
Sikkerhetsforskrifter	EN 61243-3:2010
Agentgodkjenning	GS fra TÜV Rheinland, CE
Strømforsyning	2x 1,5V (AAA / IEC LR03)
Batteriets levetid	Over 10 000 målinger (<5 s / per måling)
Mål (H x B x D)	Omtrent 280 x 78 x 35 mm (11,0 x 3,1 x 1,4 in)
Vekt	Omtrent 320 g (0,71 lb)

Hvis du ønsker å se de fullstendige spesifikasjonene kan du laste ned produktets dataark og brukerhåndboken på www.beha-amprobe.com.

Beha-Amprobe®

In den Engematten 14,
79286 Glotttetal, Tyskland
Tlf.: +49 (0) 7684 8009 - 0