

Dvoupólové měřiče napětí řada 2100

2100-Alpha | 2100-Beta | 2100-Gamma

Beha-Amprobe 2100-Alpha, 2100-Beta a 2100-Gamma jsou robustní a spolehlivé dvoupólové testery napětí pro kontrolu napětí a kontinuity. Tato řada 2100 je odolná pro použití v průmyslových a komerčních prostředích a je bezpečná do CAT III 1 000 V / CAT IV 600 V a měří rozsah napětí až do 1 000 V AC a 1 200 V DC (pouze 2100 gama). Navržena se zesílenými komponenty pro spolehlivý výkon, řada 2100 má stupeň ochrany IP 64 a je vybudována podle normy EN 61243-3: 2014 a je schválena GS. vadaska



2100-Alpha



2100-Beta



Vlastnosti řady 2100

- **Barevný LED displej** aby byly různé úrovně napětí lépe viditelné
- **Automatická detekce napětí AC / DC** s indikací polarity
- **Test napětí** až do 1 000 V AC / 1 200 V DC (2100-Gamma)
- **Přepínatelné zatížení** a 10mA nebo 30mA test vypnutí RCD pomocí dvou tlačítek
- **Automatický test kontinuity** s vizualizací (LED)
- **Indikace nízkého odporu** pro kontrolu zapojení stykače a reléové aplikace bez vlivu cívky (2100-Gamma)
- **Jednopolová zkouška** pro kontrolu fázové polarity
- **Dvoupólová indikace rotace fází** s indikátorem pro pravou a levou rotaci
- **Robustní kabel s dvojitou izolací** s indikací opotřebení ukazuje, kdy jsou testovací kabely nadměrně opotřebované nebo poškozené a je třeba je vyměnit
- **Podsvícení** (2100-Beta/2100-Gamma)
- **Prisvícení / osvětlení měřené oblasti** pro práci na špatně osvětlených místech
- **Zvuková indikace** při zjištěném napětí vyšším než 50 V AC a 120 V DC
- **Automatické napájení ZAP/VYP** a tlačítko ZAP / VYP
- **Bezkontaktní detektor přerušení kabelu / EF** (elektrické pole)
- **Měření odporu** - Měří a zobrazuje odpor až do 1 999 ohmů (2100-Gamma)
- **Uchování dat** (2100-Beta/2100-Gamma)
- **IP 64 odolný proti stříkající vodě a prachu**
- **Schváleno GS**, postaveno podle IEC 61243-3:2014, EN 61243-3:2014, DIN VDE 0682-401:2015
- **Bezpečnostní hodnocení** CAT IV 600 V / CAT III 690 (CAT III 1 000 V 2100-Gamma)



2100-Gamma





Dvoutlačítkové přepínání zátěže / Test vypnutí RCD

Pokud nedojde k stisknutí obou tlačítek, je jednotka v režimu s vysokou impedancí, poskytuje dodatečnou bezpečnostní ochranu při testování napájecích zdrojů a zabráňuje náhodnému vypnutí zařízení se zbytkovým proudem (RCD). Po stisknutí tlačítek se zařízení nachází v režimu s nízkou impedancí, čímž se vyloučí nepřesné odečty v důsledku stínového napětí. Navíc v systémech s RCD můžete stisknutím tlačítek dálkově vypínat záměrně 10 mA nebo 30 mA RCD a zjistit, zda jsou správně zapojeny.



Dlouhé trvanlivé testovací vodiče s indikátorem opotřebení

Extra dlouhé testovací vodiče o délce 1,5 m umožňují rychlé a pohodlné testování. Robustní, odolné testovací vodiče dvou pólového testeru mají dvě vrstvy izolace pro větší trvanlivost a bezpečnost. Pokud se zobrazí vnitřní vrstva kontrastní barvy, je to znamení, že testovací vodiče vyžadují výměnu.



Ochranný kryt zkušební sondy s uložením příslušenství

Uložte 4 mm prodloužení testovací sondy a ochranné krytky testovací sondy GS38, čímž zajistíte, že je budete mít vždy v případě potřeby. Ochranná krytka hrotu sondy také pomáhá otevřít UK elektrické bezpečnostní zásuvky.

Rychlý průvodce

Vlastnosti:	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma
Bezpečnostní hodnocení (kategorie přepětí)	CAT III 690 / CAT IV 600	CAT III 690 / CAT IV 600	CAT III 1 000 / CAT IV 600
Test napětí	.	.	.
Indikace napětí - LCD	.	6 - 690 V AC/DC	6 - 1 000 V AC, 6 - 1 200 V DC
Indikace napětí - LED	12 - 690 V AC/DC	12 - 690 V AC/DC	12 - ≥ 690 V AC/DC
Test kontinuity (vizuální a akustická indikace)	< 500 kΩ	< 500 kΩ	< 500 kΩ
Test vypnutí RCD (10 mA nebo 30 mA)	.	.	.
Jednopolový fázový test	.	.	.
Detekce polarity v plném rozsahu	.	.	.
Dvoupólová indikace rotace fází	Vpravo / vlevo	Vpravo / vlevo	Vpravo / vlevo
IP 64 Odolnost proti stříkající vodě a prachu	.	.	.
Podsvícení	.	.	.
Přisvícení / osvětlení měřené oblasti	.	.	.
Dvojité izolovaný kabel s indikací opotřebení	.	.	.
4mm prodloužení testovací sondy (šroubovací) a ochranný kryt testovací sondy GS38	.	.	.
Funkce uchování dat	.	.	.
Měření odporu	.	.	0...1 999 Ω
Indikace nízkého odporu	.	.	Zvuk < 10 Ω
Bezkontaktní detektor přerušení kabelu / EF (elektrické pole)	.	.	.

©2018 Beha-Amprobe® 6010444 B-cz