

GENOPUS[®] SP 3 – 70

Liten men bred



Enpolig kapacitiv spänningsprovare:

- ♦ Uppfyller kraven i SS-EN 61243-1
- ♦ Klimatområde C.
- ♦ Spänningsområde 3 – 70 kV
- ♦ Frekvens 50 Hz
- ♦ Kategori L. Utan förlängningsspets
- ♦ Utomhus
- ♦ Signalgrupp 1: Ljud- och ljussignal
- ♦ Indikering av restspänning med ljud- och ljussignal.
- ♦ Automatisk och manuell självttest
- ♦ Utvecklad och tillverkad i Sverige

Fördelar GENOPUS® SP 3-70

SS-EN NORM

SS-EN 61243-1 är den norm som gäller för enpoliga kapacitiva spänningsprovare

En spänningsprovare som uppfyller normen är användarens trygghet att produkten har god kvalitet och säkerhet.

Förutom att vår spänningsprovare uppfyller SS-EN normen har provaren ytterligare fördelar.

Säkerhet:

- + Säker indikering vid snabba temperaturväxlingar från kyla till värme.
- + Automatisk och manuell självttest
- + Restspänningsindikering med ljud- och ljussignal.
- + Endast en spänningsprovare inom området 3 -70 kV
- + Användaren tar alltid med sig rätt spänningsprovare.

Ekonomi:

- + Endast en spänningsprovare inom området 3-70 kV
- + 24 månaders garanti

Felindikering vid snabb temperaturväxling

Vid egna klimatundersökningar upptäckte EP International AB att tröskelspänningen på dess första provare GENOPUS® SP ändrades vid snabb temperaturväxling från kallt till varmt.

SS-EN normen omfattar ej denna test.

Med denna instabilitet i provaren och då risk fanns för felindikering ansåg bolaget att provaren ej höll god kvalitet och säkerhet. Bolaget valde då att byta ut provarna.

EP International AB har tagit upp problemet i den internationella arbetsgruppen IEC WG 14 och lagt fram förslag till ändring av normen.

Som lösning på problemet för övriga provare på marknaden föreslog branschen att provare skulle torkas före mätning. EP International AB konstaterade att detta inte var tillräckligt för en stabil mätning vid alla tillfällen.

EP International AB investerade – trots en mycket pressad ekonomisk situation - ytterligare tid och resurser för att ta fram en ny version av GENOPUS® SP som kan ge korrekta mätresultat under alla klimatförhållanden även om användaren glömmer bort att torka provaren.

Produktion:

GENOPUS® SP 3-70 produceras i Sverige av WM-data Propoint AB som är ISO 9001 certifierad.

Samtliga spänningsprovare genomgår rutinkontroll enligt normen. Denna kontroll utföres i vårt laboratorium i Tyresö, Stockholm.

Tröskelspänningsnivån för de olika spänningsområden kontrolleras och noteras för samtliga provare.

Alla provare som levereras från EP International AB registreras i vår databas. Varje provare har ett unikt serienummer som vi kan följa från produktion till slutkund.

En riskfri arbetsmiljö!

EP International AB:s vision är ”En riskfri arbetsmiljö”

Genom ett seriöst arbete mot detta mål räknar EP International AB med – att kunna skapa ett lönsamt företag.

Det ger möjlighet att fortsätta utveckla tjänster och produkter som främjar visionen.

EP International AB är intresserat av all hjälp.

Har Ni idéer som Ni tror kan ge Er en säkrare arbetsmiljö och därmed hjälpa oss närmare vår vision är vi intresserade av att komma i kontakt med Er.

Ni är därför alltid välkomna att ta kontakt med oss på telefon eller besöka oss på vårt kontor i Upplands Väsby eller på vårt laboratorium i Tyresö.

EP International AB

Vilundavägen 30
194 34 Upplands Väsby

Telefon 08-590 757 40
Fax 08-590 321 70

www.epinternational.se