

Udstyr til arbejde under spænding - Håndværktøj 1000 V AC og 1500 V DC.

At arbejde under spænding kræver største forsigtighed. Et testet og godkendt 1000 V-værktøj giver en personlig beskyttelse op til 1000 V AC og skal være mærket med 1000 V og symbol.

Hvert enkelt værktøj er testet med 10.000 volt, hvilket er ti gange højere spænding, end hvad forskriften tillader.

Gældende normer/standarder for test af værktøjerne er: IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0680

- IEC 60900 er en international norm for prøvning af værktøj, der er tiltænkt brug i elektrisk udstyr.
- DIN EN 60900 er en i EU gældende standard fra 1995. Det vigtigste i denne standard er, at alle værktøjer testes individuelt med hensyn til isolering.
- VDE er en uafhængig myndighed, som tester og garanterer værktøjets standard med hensyn til design, produktion og emballage.

Tænk på følgende ved brug af 1000 V-værktøj:

- Håndter altid værktøjet forsigtigt med tanke på skader på isoleringen.
- Kontrollér regelmæssigt værktøjets isolering med hensyn til skader; ved den mindste tvivl skal al isolering skrabes væk, og værktøjet må ikke bruges i forbindelse med elektrisk udstyr.
- Anvend kun værktøj med rette dimensioner. Du reducerer derved risikoen for, at værktøjet smutter, og du ved et uheld berører strømførende dele.
- Sørg for, at der ikke ligger løse stumper, f.eks. kabelafklip eller lignende, i forbindelse med strømførende dele.
- Rengør altid værktøjet efter brug, og opbevar det tørt.