

## 3S Veiligheidstester

tester overeenkomstig BGV A3 / verbindingen om 1 en 3 fasen onderdelen te controleren /inklusief ampèremeter tang om de lekstroom te meten / met functietoetsen /controle van verlengkabels / automatische test

De compacte 3S veiligheidstester is geschikt om 1 en 3 fasen onderdelen te controleren. U kunt met deze 3S veiligheidstester na een reparatie of de herhaalttest controles verrichten. De 3S veiligheidstester beschikt over alle standaard stekkers voor consumenten van wisselstroom en driefasenstroom. Het apparaat heeft behalve de stekkers, aansluitingen om verlengkabels snel en makkelijk te controleren. Het in de behuizing ingebouwde toetsenbord, de interne klok en het interne geheugen maken het mogelijk om met de 3S veiligheidstester gemakkelijk zonder een PC, metingen te verrichten. De geregistreerde bevindingen kunnen via de RS-232 interface van de 3S veiligheidstester naar een PC worden doorgevoerd. De voeding heeft een 32A-CEE plug. Verschillende beveiligingsinrichtingen in de tester garanderen een veilige werking. De veiligheidstester kan alle metingen, die door de norm VDE 0701/0702 zijn voorgeschreven, verrichten. Naast de passieve metingen ondersteunt dit apparaat ook actieve metingen. Dankzij het grafisch LC scherm is de bediening met menu's heel simpel. Voor een overzicht van alle 3S veiligheidstesters, klik hier . Mocht u vragen hebben over de veiligheidstester, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze VDE-tester en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



- Real-time klok en geheugen voor 8000 controles
- Hij heeft alle standaard stekkers
- Functie controle met indicatie van vermogen
- Menu met tekst
- Automatische uitschakeling als er gevaarlijke lekstroom in het te testen werkstuk is.
- Aansluiting voor de barcodelezer
- Test volgens DIN VDE 0701-0702 overeenkomstig BGV A3
- Voeding controle- Controle van apparaten met vaste aansluiting door middel van ampèremetertangen
- Met evaluatie "goed" of "slecht"

### Technische gegevens van de veiligheidstester

Voeding	Driefasenstroom met een neutrale geleider of wisselstroom 400/230 V AC $\pm$ 10%
Schakelvermogen	geïntegreerde schakelaar: 40 A
Omgevings- bedrijfstemperatuur	0 ... 40 ° C
Nauwkeurigheid	1% van het bereik + 5% van de meetwaarde
Aansluiting van het te testen onderdeel	32 A - 5-polige CEE 16 A - 5-polige CEE 16 A - 3-polige CEE Schuko IEC-connector
Weerstand beschermingsgeleider R-PE	
Bereik	0,000 ... 4,000 $\Omega$
Meetomstandigheden	U <sub>0</sub> = 6 VDC, I <sub>K</sub> 200 mA
Isolatiweerstand R-ISO	
Bereik	0,00 ... 20,00 M $\Omega$
Meetomstandigheden	UN: 500 V, 1000 V DC; I <sub>K</sub> 1 mA
Afgeleide lekstroom I-EA	
Bereik	0,00 ... 20,00 mA
Meetomstandigheden	U <sub>0</sub> : 150 VAC
Differentiële stroom I-Diff	
Bereik	0,00 ... 20,00 mA
Meetomstandigheden	Filter eigenschappen volgens DIN VDE 0404 voor de juiste beoordeling van de harmonischen.
Contactstroom I-ABL	
Bereik	0,000 ... 4,000 mA
Spanning	0.0 ... 260,0 V
Stroom	0,00 ... 40,00 A
Vermogen	0 ... 40000 W. Detecteert tot de 15. harmonisch.





Detectie van het draaiveld	AC, rechts, fout
Controle van de beschermingsgeleider	spanning: N-PE > 30V
Geïntegreerde loskoppeling van de lekstroom	verschilstroom > ca. 20 mA
Controle procedes	standaard: DIN VDE 0701-0702:SKI actief / passief (met of zonder netwerk)SKIIvaste aansluitinglijnextensieindividuele meting
Interface	RS-232
Geheugen, klok	ca. 8000 meetprotocols voor max. 32 klanten, met datum en tijd
Afmetingen	380 x 300 x 220 mm
Gewicht	ca. 7 kg

#### Inhoud van de zending

1 x 3S veiligheidstester, 1 x testkabel, 1 x differentieel ampèremeter tang, 1 x gebruiksaanwijzingen **Zonder kabel! - Moet apart worden besteld!**

