



ELIT DSP 5ST, CAT IV

Spenningsstester 0-1200V



Markedets høyeste sikkerhetskategori gir mulighet for bruk på 1000V anlegg, visning til 1200VAC.

Teknisk beskrivelse

Nyutviklet spenningsstester med måleområde helt opp til 1200VAC og 1500VDC. Brukervennlig, høy presisjon og robust kapsling med IP65. Det har tidligere vært ett problem å få målt reel spenning på 1000V anlegg der spenning gjerne er noe over 1000V. Normale multimeter og spenningsstestere viser da bare OL (overload) i displayet. Med ELIT DSP 5ST er dette nå mulig, kombinert med funksjoner for fasesekvenstest, motstandmåling, frekvensmåling og funksjonstest av jordfeilbrytere. Dette gjør ELIT DSP 5ST til ett meget allsidig instrument.

AC og DC spenningsmåling

Resistansmåling med summefunksjon

Frekvensmåling

Polaritetstest

Fasesekvenstest

Funksjonstest av jordfeilbrytere

Enkel kontroll av energimålere ved å legge inn en fast last

Lykt for opplyst målepunkt

Spenningsstester:

- presis visning av spenningen 0,3 V opp til 1200 V AC /0,01 opp til 1500 V DC
- utvidet testområde for lav- og batterispenninger fra 0,01 til 19,99 V DC
- ekstremt motstandsdyktig mot spenning CAT IV 1000 V VDE-sertifisert
- stort tofarget opplyst display (rødt/hvitt), for tydelig advarsel om farlige spenninger
- tydelig LED-indikator for farlig spenning
- lasttilkobling for spøkelsesspenninger og RCD-utløsning
- hold den målte verdien med HOLD-tasten

Kontinuitetstester:

- rask kontinuitetstest med lyd
- eksakt motstandsmåling i området 0,01 kOhm til 1000 kOhm
- grønn LED for kontinuitet

Fase- og fasesekvenstester:

- fasestester med display POL" og rød LED
- fasesekvenstester med LCD og LED display venstre/høyre
- kontrollerovervåket test med feildeteksjon for å unngå falske indikasjoner
- fase- og fasesekvenstester kan også utføres med isolerende hansker
- ekstra fasesekvenstesting uten jordreferanse for IT-nett

Flere funksjoner:

- målepunktbelysning
- slanke testspisser for tette rekkeklemmer
- enhåndsbetjening ved kontroll av stikkontakter
- enkel betjening
- isolasjonsfeildeteksjon med tofarget kabelisolasjon
- ekstremt stabil bolig, selv i kalde omgivelser
- IP 65 vanntett
- belteklips på baksiden

Fordeler:

Måleområde helt opp til 1200VAC og 1500VDC

Enkel kontroll av energimålere ved å legge inn en fast last

Funksjonstest av jordfeilbrytere og justerbar lengde på målespiss 4-15mm



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT DSP 5ST, CAT IV 1000V/ 10290007/ 8011306/ 7070811210465
I henhold til:	---
Testtype	2-polet
Spenningsindikering	LED/LCD
Spenningsmåleområde	0,01 - 1500 Volt
Sjaltbar last	Yes
Indikering av dreieretning	Yes
Kontinuitetstest	Yes
Motstandsindikasjon	Optisk/akustisk

Motstandsmåleområde	0,01 - 100 Kilo-Ohm
Bakgrunnsbelyst LCD	Yes
Testprobe-beskyttelse	Yes
Målepunktbelysning	Yes
Kan benyttes i fuktige omgivelser	Yes
Strømforsyning	Batteri
Målekretskategori	CAT IV