

ELEKTRISCHE TESTER TURBOTECH

Automatische AC/DC spannings- en continuïteitstest
1M Ω ingangsimpedantie
1000VDC/VAC rms overspanningsbeveiliging
Automatische aan- en uitschakeling

Elektrische tester

Schakelt automatisch aan en uit
Selecteert automatisch continuïteit of DC/AC spanning
Overspanningsbeveiliging: 1000VDC/1000VAC rms
Ingangsimpedantie: 1M Ω
Twee batterijen type AA


Bijzonderheden:

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
VAC (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	70% - 100%
VDC (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	70% - 100%
Continuïteitstest	0 – 85k Ω	

ELEKTRISCHE TESTER

Handleiding

Veiligheidstips

- Gebruik de tester nooit bij zichtbare schade aan het toestel of de meetsnoeren.
- Leg nooit een spanning aan van meer dan 1000V DC of 1000V AC rms tussen een willekeurige aansluitklem en de aarde.
- Het symbool  wijst op gevaarlijke spanning aan de aansluitklemmen als de diode oplicht.
- Bij gebruik van de probes, de metalen uiteinden niet aanraken.
- Verwijder het testsnoer onder spanning alvorens het gemeenschappelijke testsnoer los te maken.
- Voor elk gebruik, de werking van het toestel testen door het meten van een gekende spanning.

Automatische werking

De tester schakelt automatisch aan als men de probes op een stroomkring aansluit. De tester selecteert de modus continuïteit ofwel DC of AC spanning naar gelang van de weerstand of spanning tussen de probes. De tester schakelt automatisch uit als men de probes uit de stroomkring verwijdert.

Metten van spanning

Verbind de meetsnoeren met de te testen bron of belasting; de diode licht op tussen 70% en 100% van de nominale spanning.

DC spanning
1000V maximum

AC spanning
1000Vrms maximum
45Hz tot 66Hz

Continuïteitstest

Schakel de stroom uit alvorens te testen.

De bieper duidt kortsluitingen aan die 1ms of langer duren

open kortgesloten of 0 – 85kΩ

Continuïteit

Continuïteit

.))) bieper

Bijzonderheden

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
AC spanning (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	-30% tot 0% van de uitlezing
DC spanning (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	-30% tot 0% van de uitlezing

Continuïteitstest: 0-85kΩ, continuïteitssignaal 2kHz

Maximumspanning tussen een willekeurige klem en de aarde: 1000VDC/1000VAC rms, overspanningscategorie III

Ingangsimpedantie: 1MΩ

Bedrijfstemperatuur: -10°C tot +50°C

Opbergtemperatuur: -30°C tot +60°C

Hoogte: in werking 3000m; opgeborgen 10.000m

Relatieve vochtigheid: 90% (0°C – 30°C); 75% (30°C-40°C); 45% (40°C-50°C)

Type en levensduur van de batterij: AA (2); 350 uren met NEDA 15F of IEC R6

Veiligheid: conform de norm EN61010-1:1993 – voor gebruik in omgeving overspanningscategorie III

EMC reglementering: EN50081-1, EN50082-1

Batterijtest en vervanging

Vervang de batterijen wanneer bij het kortsluiten van de meetsnoeren de continuïteitsdiode niet meer oplicht.

Draai de schroeven
niet te stevig vast

Schakel elke spanning
aan de probes uit