

Détecteur de tension (DDT/VAT) et testeur de continuité

Principales caractéristiques

- Tension de démarrage: à partir de 6V
- Indication de polarité
- Test de continuité
- Test unipolaire
- Test d'ordre de phase
- Eclairage de la zone de mesure
- Affichage latérale de présence de tension dangereuse et de continuité
- Marche / arrêt automatique
- Mode basse tension: mesure avec une résolution de 0.1 V (<30 V)
- Mesure de tension: 1000V AC et 1500V DC
- Détection de tension sans contact
- Test de déclenchement de disjoncteur différentiel (via une activation à 2 boutons)
- Test de diode
- Test de tension avec charge
- Mesure de résistance
- Mesure de fréquence
- Vibreur intégré en cas de présence de tension

Simplicité d'utilisation

Le DDT/VAT SEFRAM 66 offre une simplicité d'utilisation inégalée: lecture directe sur un écran LCD rétroéclairé de la tension et de la polarité.

Robustesse et efficacité

Robuste, le SEFRAM 66 est un appareil de terrain qui ne craint pas les chocs. Il vous permet un éclairage de la zone de mesure pour les mesures en environnement sombre. L'afficheur LCD couleur permet une lecture instantanée et sans ambiguïté de la tension mesurée.

Sécurité

Le SEFRAM 66 est conforme à la nouvelle norme EN61243-3 et à la norme française UTE 18-510. Avec ses pointes de touches IP2X 4mm, l'utilisateur sera en sécurité en toutes circonstances. Le SEFRAM 66 est CAT III - 1000V et CAT IV - 600V. Il est équipé d'un autotest permettant de valider son fonctionnement et d'une double information de sécurité (en face avant et latéralement). Lecture directe sur un écran LCD rétroéclairé de la tension et de la polarité.



Pointes de touche IP2X



Double diode de sécurité et continuité



Mesure de
continuité

Détecteur
de tension

Autotest

Vibreur
intégré

Test de DDR

| Caractéristiques techniques | | SEFRAM 66 |
|---|--|---|
| Plage de tension | | 1V à 1000 VAC (16 à 800 Hz), 1 à 1500 VDC |
| Tension nominale des segments du bargraph | | 6/12/24/50/120/230/400/690 V (représentée par des segments LCD) |
| Tolérance | | selon EN 61243-3 |
| LED de sécurité | | pour V>50 VAC ou V>120 VDC |
| Temps de réponse | | <1s à 100 % de chaque valeur nominale |
| Gamme d'affichage du LCD | | 1 à 1000 VAC (16 à 800 Hz), 1 à 1500 VDC |
| Résolution du LCD | | 0.1 V (1 à 29.9 V), 1 V (30 à 1500 V) |
| Précision de la mesure de tension | | ±3 % ±5 dgt (1 à 29.9 V) ±3 % ±3 dgt (30 à 1500 V) |
| Indication de dépassement | | affichage 'OL' |
| Courant de sécurité | | Is < 3.5 mA (à 1000 V) |
| Courant de crête | | <3.5 mA (à 1000 V) |
| Cycle de mesure | | 30 s en mesure (temps de fonctionnement <690 V) 10 s en mesure (temps de fonctionnement >690 V), 240 s sans mesure (temps de récupération) |
| Consommation | | environ 120 mA |
| Plage de tension pour le test de phase unipolaire | | 100 à 1000 VAC (50/60 Hz) |
| Test d'ordre de phase | | 170 à 1000 V entre phases, AC (40-70 Hz) |
| Test de continuité | | 0 à 500 kΩ + 50 % |
| Mesure de résistance | | |
| Gamme | | 0 à 1999 Ω |
| Précision | | 5 % ±10 dgt à 25 °C |
| Résolution | | 1 Ω |
| Mesure de fréquence | | |
| Gamme | | 1 à 800 Hz |
| Précision | | ±5 % ±5 dgt; |
| résolution | | 1 Hz |
| Test de disjoncteur différentiel | | courant dérivé de 30 mA sous 230 V |
| Spécifications Générales | | |
| Alimentation | | 2 piles 1.5V IEC LR03 / AAA |
| Température de fonctionnement | | -15 à 55°C |
| Température de stockage | | -20 à 70°C sans condensation |
| Humidité | | 85% d'humidité relative max. |
| Altitude | | jusqu'à 2000 m |
| Sécurité / Surtension | | CAT III 1000V / CAT IV 600V |
| Norme | | EN/IEC 61243-3:2014 |
| Protection | | IP 54 |
| Dimensions | | 239 x 68 x 29 mm |
| Masse | | 235 g avec piles |
| Garantie | | 2 ans |

Accessoires optionnels:

SC518: Sacoche de protection

SC523: Etui ceinture



SC518: Sacoche de protection



SC523: Etui ceinture



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT SEFRAM66 F00

Partenaire Distributeur



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2
 Tel. +33 (0).4.77.59 36 81
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23
 Website : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr