

Sefram

SEFRAM 66



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

