

REF : 2100-ALPHA

TESTEUR VAT

TESTEURS DE TENSION ET DE CONTINUITÉ AVEC INDICATEUR D'ORDRE DES PHASES



FONCTIONS

- Mesure de tension
- Test visuel et sonore de continuité et de tension
- Indicateur breveté de rotation de phase (assistance d'une 2e personne non requise)
- Test de phase unipolaire
- Polarité

CARACTERISTIQUES

- Charge commutable (testeur de charge) de 240 W avec deux boutons, déclenchement d'un RCD/FI jusqu'à 30 mA
- IP 64, résistant à l'eau et à la poussière
- Protection intégrée de la pointe de la sonde pour limiter le risque de blessures
- Indicateur de tension entièrement fonctionnel, même sans pile ou avec piles vides Points forts du produit
- Aucun déclenchement non intentionnel des disjoncteurs de circuit RCD/FI
- Test rapide à une main des prises de courant avec distance de contact de 19 mm, sans séparation entre la sonde et l'unité.
- Éclairage des points de mesure par LED blanche
- Conception extrêmement robuste avec câbles double isolation

| Fonctionnalité | 2100-Alpha / 2100-Beta |
|---------------------------------|--|
| Test de tension (CA/CC) | 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V |
| Fréquence | 16 2/3 Hz à 70 Hz |
| Continuité | 0 Ω à 500 kΩ |
| Indication de rotation de phase | 330 V à 450 V CA (47 Hz à 63 Hz) |
| Test de phase unipolaire | 100 V à 690 V CA (40 Hz à 70 Hz) |
| Charge commutable | 140 W à 690 V |
| Détection de tension | Automatique |
| Détection de polarité | Gamme complète |
| Déclenchement DDR (30 mA) | Oui |
| Lampe torche | Oui |
| Accessoires | Guide d'utilisation, capuchons GS 38, piles (installées), étui de transport vendu séparément (CC-VP-7XX 3889931) |

REF : 2100-ALPHA

TESTEUR VAT

| Caractéristiques | 2100-Alpha |
|--|---|
| Affichage | LED |
| Gamme de tensions LED | 12 V à 690 V CA/CC |
| Indicateur LED | ±12, ±24, 50, 120, 230, 400, 690 V |
| LED de tolérance | Conforme à EN 61243-3:2010 |
| Gamme de tensions LCD | N/D |
| Résolution de l'écran LCD | N/D |
| Tolérance de l'écran LCD | N/D |
| Gamme de fréquence | CC 16 2/3 Hz à 70 Hz |
| Indication sonore | > 50 V CA., > 120 V CC, restitution sonore 50 Hz |
| Détection de tension | Automatique |
| Détection de polarité | Gamme complète |
| Détection de gamme | Automatique |
| Temps de réponse | LED < 0,1 s |
| Charge automatique (DDR) | Oui |
| Charge interne | Approx. 2,4 W à 690 V (boutons de charge non enfoncés) |
| Courant | < 3,5 mA à 690 V (boutons de charge non enfoncés) |
| Charge pouvant être connectée | Approx. 140 W à 690 V |
| Courant de test de la charge à connecter | < 200 mA |
| Durée de fonctionnement | 30 s |
| Durée de récupération | 240 s |
| Mise en tension automatique | > 12 V (en pressant les boutons de charge) > 24 V (sans les boutons de charge) |

| Test de phase unipolaire | |
|--|--|
| Gamme de tension | 100 V à 690 V connecté à la terre |
| Gamme de fréquence | 40 Hz à 70 Hz |
| Test de continuité | |
| Plage | 0 à 500 kΩ |
| Tolérance | 0 % à +50 % (conforme à la norme 61243-3:2010) |
| Courant d'essai | < 5 μA |
| Protection contre les surtensions | 690 V CA/CC |
| Détection du champ tournant | |
| Gamme de tension | 330 V à 450 V connecté à la terre |
| Gamme de fréquence | 47 Hz à 63 Hz |
| Caractéristiques | |
| Température de fonctionnement et de stockage | -15 °C à +55 °C ; humidité relative max. 95% |
| Altitude de fonctionnement | Jusqu'à 2 000 m |
| Catégorie de mesure | CAT IV 600 V / CAT III 690 V |
| Degré de pollution | 2 |
| Indice de protection | IP 64 |
| Normes de sécurité | EN 61243-3:2010 |
| Homologations | GS de TÜV Rheinland, CE |
| Alimentation | 2 x 1,5 V (AAA / CEI LR03) |
| Durée de vie des piles | Plus de 10 000 mesures (< 5 s par mesure) |
| Dimensions (H x L x P) | Approx. 280 x 78 x 35 mm (11 x 3,1 x 1,4 po) |
| Poids | Approx. 320 g (0,71 lb) |