

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)