

Détecteurs De Tension bipolaires Basse Tension - VAT



- > **C.A. 740N & C.A. 760N**
- Conformes à l'Édition 2 de la norme CEI 61243-3
- Autotest complet intégré
- Test de tension jusqu'à 690 VAC (16 2/3-800 Hz) / 750 VDC
- Test de phase unipolaire
- Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz
- Test de continuité
- Pointe de touche et cordon amovibles
- Réveil et mise en veille automatique
- Répondent aux exigences des normes EN 50110-1, NF C 18-510, ...

Caractéristiques

Détection de tension

Tension	12 V _{AC} ≤ U ≤ 690 V _{AC} 12 V _{DC} ≤ U ≤ 750 V _{DC}
Fréquence	DC, 16 2/3 à 800 Hz
Impédance	> 300 kΩ
Courant de crête max.	3,5 mA RMS
Indication de la polarité	Oui

Indication redondante de tension dangereuse

Repérage Phase / Neutre

Continuité avec buzzer

Seuil de déclenchement	100 Ω typique (150 Ω max.)
Test de continuité étendue	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ
Courant de test	≤ 1 mA
Tension en circuit ouvert	≤ 3,3 V

Protection

Rotation de phases

Tension Ph/Ph

Buzzer

Normes et sécurité électrique

Degré de protection de l'enveloppe

Conditions climatiques

Autonomie

Dimensions / Masse

C.A. 740N & C.A. 760N / IP2X

C.A. 740N

C.A. 760N

Tension	12 V _{AC} ≤ U ≤ 690 V _{AC} 12 V _{DC} ≤ U ≤ 750 V _{DC}
Fréquence	DC, 16 2/3 à 800 Hz
Impédance	> 300 kΩ
Courant de crête max.	3,5 mA RMS
Indication de la polarité	Oui
Indication redondante de tension dangereuse	Le voyant rouge ELV (Extra Low Voltage) indique que la tension est supérieure à la TBT (Très Basse Tension de Sécurité) et clignote d'autant plus rapidement que la tension présente est élevée.
Repérage Phase / Neutre	Au delà de 50 V (45 - 65 Hz) Au delà de 150 V (16 2/3 - 65 Hz)
Continuité avec buzzer	Seuil de déclenchement : 100 Ω typique (150 Ω max.) Test de continuité étendue : 2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ
Protection	Jusqu'à 1000 V
Rotation de phases	Non
Tension Ph/Ph	Méthode 2 fils 50 V ≤ U ≤ 690 V _{AC} (45 - 400 Hz)
Buzzer	Bip discontinu pour la détection de tension Bip continu pour la continuité
Normes et sécurité électrique	CEI 61010 600 V CAT IV CEI 61243-3 : 2009 / EN 61243-3 : 2010 relative aux Détecteur De Tension (DDT/VAT)
Degré de protection de l'enveloppe	Boîtier : IP65 Pointes de touches (en option) : IP2X
Conditions climatiques	Utilisation de -15 °C à +45 °C / 20 à 95 % HR
Autonomie	7500 mesures de 10 s
Dimensions / Masse	163 x 64 x 40 mm / 210 g

États de livraison

- > 1 détecteur de tension livré sous blister avec 1 cordon à pointe de touche noire Ø 2 mm avec capuchon de sécurité cristal, 1 pointe de touche rouge Ø 2 mm avec capuchon de sécurité cristal, 1 dragonne, 2 piles 1.5 V LR03/AAA & 1 notice de fonctionnement en 5 langues.
- > Version IP2X : livrées avec 1 jeu de cordon à pointes IP2X Ø 4 mm de longueur 0,85 m (noir) et 0,25 m (rouge), 1 dragonne, 2 piles 1,5 V LR03/AAA et 1 notice de fonctionnement en 5 langues.

Références pour commander

- > **C.A. 740N** > P01191741Z
- > **C.A. 760N** > P01191761Z
- > **C.A. 740N IP2X** > P01191741B
- > **C.A. 760N IP2X** > P01191761B

Accessoires / Rechanges

- Adaptateur pour les prises 2P+T modèle C.A. 751 >P01101997Z
- Pointe de touche rouge, rechange pour DDT. >P01102008Z
- conforme IEC 61243-3
- Cordon noir à pointe de touche, rechange pour DDT. >P01102009Z
- conforme IEC 61243-3
- Adaptateur pour perchette de sécurité >P01102034
- Adaptateur de mesure pour prise 2P+T modèle C.A. 753 >P01191748Z
- Capuchon sécurité cristal pour pte touche D2 (x 10) >P01102033
- Jeu de 2 cordons 0,25 m et 0,85 m à pointes Ø 4 IP2X >P01295285Z
- Jeu de 2 cordons 1,5 m à pointes Ø 4 IP2X >P01295462Z
- Etui 200 x 100 x 40 mm >P01298065Z
- Dragonne >P03100824
- Sacoche Multifix 120 x 20 x 60 mm >P01298074