

Multicontrôleur détecteur de tension

Conçu selon les exigences de l'UTE C 18 510.

Le DETEX™ 901 est un détecteur de tension alternative ou continue. De plus il permet :

- de contrôler les niveaux de tension de 6 V à 600 V
- de contrôler la continuité d'un circuit électrique hors tension
- de rechercher la phase en courant alternatif
- de déterminer les polarités en courant continu.

Cela en toute sécurité, il possède :

- des pointes de touche IP2X
- un fusible HPC
- un test de bon fonctionnement intégré.

Caractéristiques

Domaine d'utilisation : de 4,5 volts à 660 volts \sim/\pm .

Domaine de fréquence : 50-60 Hz \pm 10%.

Température de fonctionnement : -10°C/+40°C.

Température de stockage : -25°C/+55°C.

Degré de protection : IP 44.

Protection par fusible HPC : 100 kA/1 A/500 volts, 10 x 38 mm.

Double isolement classe II.

Alimentation par pile 9 V type 6 LR 61 (fournie).

Conformité CE (CEM)

- Emission EN 50081-1
- Immunité EN 50082-1.

EN 50110-1
NFC 18-310

CE



MS-901

MS-901

Multicontrôleur DETEX™
livré en étui, avec cordon
225 x 130 x 65 mm - 0,480 kg

ACCESSOIRES

M-87290

Etui de rangement

CX-45511

Pointe de touche avec fil souple 1,20 m, noir

Multicontrôleur détecteur de tension avec rotation de phases

Le DETEX™ MS-703 signale la présence de tension alternative par :

- Allumage d'une ou plusieurs diodes électroluminescentes rouges,
- Emission d'un signal sonore,
- discontinu pour les tensions de 50 V, 127 V, 220 V,
- continu pour les tensions de 380 V (seuil de basculement \approx 300 V).

IP-54 - IK-06.

Recherche Phase/Neutre : Signalisation par tube luminescent.

Rotation de phases : signalisation par allumage d'une diode électroluminescente rouge lorsque la rotation est à droite (OK) et uniquement en présence des 3 phases.

U max : 440 V eff. 50/60 Hz.

60 x 100 x 25 mm.

Appareil livré complet en étui avec :

- Pointes de touche à protecteur rétractable :
 - verte, rigide, détournée : M-95947,
 - brune, avec fil souple de 0,80 m, connecteur droit, détournée : M-95889,
 - jaune, avec fil souple de 1,20 m, connecteur coudé, non détournée : M-951082.
- Pincettes isolées IP2X :
 - brune : CX-01222,
 - jaune : CX-01422.
- Etui, toile souple : M-87290.

NFC 18-310

CE



MS-703

Détecteur DETEX, livré en étui
225 x 130 x 65 mm - Masse : 0,100 kg

ACCESSOIRE

M-95888

Pointe de touche avec fil vert 0,80 m, détournée.

Indicateur d'ordre de phases

Le DETEX™ MS-152 + est un indicateur de rotation de champ tournant.

Un jeu de diodes s'allument et s'éteignent successivement en "chenillard" ; elles indiquent :

- rotation à droite : repérage par flèche "OK",
- rotation à gauche : repérage par flèche rouge "INVERSE",
- défaut : la diode repérée "DEFAULT" indique toute erreur de connexion :
 - Phase coupée ou absente.
 - Neutre présent parmi les phases.

Déclenchement de la rotation de phases \geq 85 V.

IP-433.

Tension d'utilisation : 90 à 400 V - 50/60 Hz.

Appareil livré avec :

- pointes de touche à protecteur rétractable, détournées, avec fil souple de 0,80 m :
 - verte : CX-35811
 - brune : CX-34211
 - jaune : CX-45411 (L = 1,20 m)
- pincettes "crocodiles" isolées :
 - brune : CX-01222
 - jaune : CX-01422
- un étui : M-87290.

CEI-61557-7

CE



MS-152+

Livré en étui
225 x 130 x 65 mm - Masse : 0,100 kg

ACCESSOIRE

M-87290

Etui

Bases de tension