



Vérificateurs d'absence de tension selon NF EN61243-3



française
d'instrumentation

FI 11VAT / FI 12VAT

Le FI 11VAT et le FI 12VAT sont des testeurs V.A.T (Vérificateur d'Absence de tension) qui permettent des mesures rapides et faciles de la tension et de la continuité.

Ces instruments sont les solutions idéales pour les tests de tension et de continuité, ils

intègrent des indicateurs sonore et visuel, ainsi qu'un test unipolaire pour la détection de phase. Lorsque les deux pointes de touche sont attachées, elles présentent un écartement de 19 mm correspondant à la taille standard des prises électriques, facilitant encore un peu plus l'utilisation de cet appareil.

Le FI 12VAT intègre par ailleurs un affichage LCD 1 000 points rétro-éclairé, une fonction RCD pour vérifier le fonctionnement des différentiels et est doté d'un vibreur interne idéal pour travailler dans les environnements bruyants.

Le FI 12VAT vous permet d'un

seul coup d'oeil, de vérifier la présence ou l'absence de tension et d'en connaître la valeur

Caractéristiques principales

- Affichage LCD 1 000 points avec rétro-éclairage automatique [FI 12VAT]
- Affichage de la tension par 9 diodes
- Test unipolaire pour la détection des phases de 100 V à 690 V
- Test de continuité visuel et sonore
- Test du bon fonctionnement des différentiels 230 V / 30 mA [FI 12VAT]
- Vibreur intégré [FI 12VAT]
- Sélection automatique du calibre
- Détection de présence de tension sans contact
- Distance entre les pointes de touches : 19 mm (distance standard pour les prises électriques)
- Niveau de protection : 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
- Indice de protection : IP 65
- Conforme à la norme NF EN61243-3



Indicateurs lumineux
d'état [FI 11VAT]



Indicateurs lumineux
d'état multicolore
[FI 12VAT]

Spécifications

Modèle	FI 11VAT	FI 12VAT
Affichage	9 diodes pour indication des tensions + 5 diodes de fonction	9 diodes pour indication des tensions + 5 diodes de fonction + Ecran LCD 1 000 points rétro-éclairé
Auto-test	Mise en contact des pointes de touche avec appui simultané sur la touche EF	
Gammes de tension	12 V à 1 000 V (AC) / 6 V à 1 000 V (DC)	
Gamme de fréquence	50 à 60 Hz	
Continuité	50 k Ω à 2 000 k Ω	
Test de différentiel	—	30 mA 7,7 k Ω 120 à 270 V
Courant de fuite		
Impédance		
Utilisation		
Vibreur	—	actif (> 15 VAC) / inactif (< 8 VAC)
Détecteur sans contact (fréquence)	50 / 60 Hz	
Protection en surtension	1 000 V	
Degré de protection	IP 65	
Température d'utilisation	-10 à +55°C	
Température de stockage	-10 à +55°C	
Humidité relative	20 à 96%	
Niveaux de protection	1 000 V CAT III / 600 V CAT IV	
Alimentation	2 piles 1,5 V	
Dimensions	57 x 233 x 40 mm	
Poids	220 g	
Garantie	3 ans	
Livré avec	Un jeu d'adaptateurs 4 mm pour pointes de touche et une notice d'utilisation	

Seuils des indicateurs

Marqueurs DC	Marqueurs AC	Seuil typique
6 V	—	4,8 V
12 V	12 V	9,6 V
24 V	24 V	19,2 V
50 V	50 V	40 V
120 V	120 V	96 V
230 V	230 V	184 V
400 V	400 V	320 V
690 V	690 V	552 V
1 000 V	1 000 V	800 V

Mesure sans contact

	Signal sonore	Affichage	Gammes typiques de mesure sans contact
FI 11VAT	• / •• / ••• / ••••	Non	—
FI 12VAT	•	-	15 à 55 V
	• / ••	--	30 à 95 V
	• / •• / •••	---	55 à 170 V
	• / •• / ••• / ••••	----	Plus de 120 V