

GFL-1500

Solar Ground Fault Locator

Caractéristiques du produit

Les caractéristiques générales des informations de sécurité figurent dans le document des Consignes de sécurité imprimées fournies avec le Produit et sur www.fluke.com.

Pince

Catégorie de mesure	Non catégorisé. Uniquement pour une utilisation sur les conducteurs isolés jusqu'à 1 500 V
Tension de fonctionnement	
Indications de signal de traçage	Mesure de courant AC
Temps de réponse	2 s
Mesure de courant AC	
Plage	150 mA
Résolution	0,1 mA
Diamètre maximal de conducteur	61 mm
Ecran	
Dimensions	5,5 cm
Dimensions (l x H), VA	38 cm x 29,6 mm
Type	Ecran LCD à segments, TN, transflectif, positif
Eclairage	
Rétroéclairage de l'écran	Oui
Spot	Oui
Temps de démarrage	<1 s
Test de résistance aux chutes	1 m
Consommation d'énergie	<12 mA, typique sans éclairage
Autonomie	>150 h, typique sans éclairage
Témoin de batterie faible	Oui
Temps d'arrêt automatique	15 min

12/2025 (French)

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Tous les noms de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis.

GFL-1500

Caractéristiques du produit

Récepteur

Catégorie de mesure	CAT III 1 500 V CC / CAT IV 600 V CA
Tension de fonctionnement	1 500 V CC / 600 V CA
Indications de signal de traçage	Valeur numérique et graphique à barres, signal sonore, LED
Fréquence de fonctionnement du signal de traçage	
FAULT, MAP	6,25 kHz
OPEN	32,764 kHz
Temps de réponse	
Capteur de la pointe	500 ms
Mise à jour du niveau de batterie	5 s
Détection de portée maximale, plein air	
FAULT, MAP	
Mode Réseau	4,75 m
Mode Unité	5,9 m
OPEN	
Mode Unité	2,7 m
Ecran	
Dimensions	6,86 cm
Dimensions (l x H), VA	35,28 mm x 58,8 mm
Résolution	240 pixels x 400 pixels
Type	Module d'écran LCD graphique, transflectif TFT, monochrome
Rétroéclairage	Oui
Temps de démarrage	<3 s
Test de résistance aux chutes	1 m
Consommation d'énergie	<45 mA, typique sans son ni éclairage
Autonomie	>16 h, typique sans son ni éclairage
Témoin de batterie faible	Oui
Temps d'arrêt automatique	Non

Emetteur

Catégorie de mesure	CAT III 1 500 V CC / CAT IV 600 V CA
Tension de fonctionnement	1 500 V CC / 600 V CA
Indications de signal de traçage	Affichage graphique, bip sonore
Fréquence de fonctionnement du signal de traçage	
FAULT, MAP	6,25 kHz
OPEN	32,764 kHz
Temps de réponse	
Mise à jour du niveau de tension	1 s
Mise à jour du niveau de batterie	5 s

Sortie typique de courant du signal de traçage	
FAULT, MAP	
Mode Réseau : HIGH	30 mA rms
Mode Réseau : LOW	6 mA rms
Mode Unité : HIGH	120 mA rms
OPEN	
Mode Unité : HIGH	100 mA rms
Mode Unité : LOW	30 mA rms
Sortie typique de courant du signal de traçage dans un circuit ouvert	
FAULT, MAP	
Mode Unité : HIGH	30 V rms
OPEN	
Mode Unité : HIGH	30 V rms
Mode Unité : LOW	25 V rms
Fonction ANALYZE	
Plage de tension	0 V DC à 1 500 V DC Aucune mesure de tension si une capacité et une résistance élevées sont détectées
Résolution de tension	1 V
Gamme de résistance	≈ <5 kΩ FAULT, ≈ 10 kΩ FAULT, ≈ 50 kΩ, ≈ 100 kΩ, ≈ 500 kΩ, ≈ >1 MΩ Aucune plage de résistance si une capacité et une résistance élevées sont détectées
Protection contre les transitoires	10,00 kV (1,2/50 μs surtension)
Fusible	Petit fusible série SVX (V ou C) 1 A, 1 500 V, action rapide, valeur nominale d'interruption de 50 kA, non remplaçable par l'utilisateur
Ecran	
Dimensions	11,01 cm
Dimensions (l x H), VA	90,8 mm x 68,4 mm
Résolution	320 pixels x 240 pixels
Type	Module d'écran LCD graphique, réfléchissant, noir monochrome
Rétroéclairage	Oui
Temps de démarrage	<2 s
Test de résistance aux chutes	1 m
Consommation électrique, typique sans son ni éclairage	
FAULT, MAP	
Mode Réseau	<70 mA
Mode Unité	<210 mA
OPEN	
Mode Unité	<80 mA
ANALYZE	<30 mA

GFL-1500

Caractéristiques du produit

Durée de vie de la batterie, typique sans son ni éclairage	
FAULT, MAP	
Mode Réseau	≤15 h
Mode Unité	≤8 h
OPEN	
Mode Unité	≤15 h
Témoin de batterie faible	Oui
Temps d'arrêt automatique	Non