



Voir la fiche technique en ligne

## / PHILINK G1G3

Contrôleur de phase BT, protocoles G1 et G3 (type LINKY)



### / Utilisation

- L'appareil PHILINK permet l'affichage de la phase de rattachement des compteurs connectés aux réseaux Basse Tension lorsque ceux-ci sont équipés pour la communication CPL de technologie G1 ou G3 (LINKY).
- La connaissance de cette information, permet d'optimiser l'équilibrage des phases en vue :
  - d'améliorer la qualité de la fourniture électrique en garantissant un bon niveau de tension,
  - d'optimiser l'utilisation des installations de distribution (transformateurs et circuits)
  - de réduire les pertes.
- L'appareil PHILINK sera utilisé lors de l'installation de nouveaux compteurs LINKY communicants ou lors de campagne d'équilibrage du réseau, afin de contrôler la phase de rattachement optimale du client.
- Contrôle de la zone d'action du poste

### / Caractéristiques

- Degré de protection du détecteur : IP54 - IK08
- Catégorie de surtension : 600 V - Cat.IV
- Températures d'utilisation : de -20°C à +50°C
- Domaine de tension : 206 V à 260 V rms
- Surtension admissible : 440 V permanent
- Domaine de fréquence 50 Hz et 60 Hz  $\pm 3\%$
- Affichage : écran LCD 16M. Couleurs - 3,5" (320 x 240 pixels)
- Protection électrique interne : fusible HPC 1.6 A / 1000 V / 30 kA - FF - Ø6.3 x 32 mm
- Contrôle du niveau batterie : indication du niveau de batterie sur écran
- Autonomie : 8 heures
- Durée de vie de la batterie : capacité garantie de 500 cycles de charge/décharge (batterie remplaçable par l'utilisateur)
- Connectivité : micro-USB
- Câble USB : USB A mâle vers micro-USB B mâle V2.0 - L= 0.8 m spécifique
- Chargeur de batterie : PSB05R input 100-240 V AC / 50-60 Hz - output USB 5 V DC - 1 A
- Adaptateur "allume-cigare" 12-24 V DC / USB 5 V DC - 1 A par connexion type USB 5.0 V sur PC
- Protection mécanique en élastomère surmoulé
- Sacoche nylon balistique
- Cordons de connexion au réseau : section 2.5 mm<sup>2</sup> - 1000 V - Cat.IV - longueur 1.05 m
- Pointe de touche IP2X Ø4 mm fusiblée
- HPC 1.6 A / 1000 V / 30 kA - FF - Ø6.3 x 32 mm
- Connectiques de raccordement : pince crocodile 600 V - Cat.IV capacité Ø32 mm, connexion IP2X Ø4 mm

Document non contractuel, sous réserve d'erreurs et d'omissions