

PowerFLEX

Compteur électrique triphasé / Emetteur

Compteur électrique



triphasé connecté



DESCRIPTION

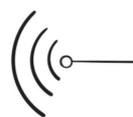
Ce compteur électrique triphasé PowerFLEX est muni d'un émetteur radio, il utilise le système de télérelève Bubble UP.

PowerFLEX transmet l'index d'énergie active (kW) et l'index d'énergie réactive (kVArh)

SCHÉMA DE PRINCIPE



1 récepteur



EMETTEUR



1 émetteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Protocole de communication | Lora™ |
| Bande de fréquence | 169 MHz |
| Antenne | Externe (fournie) sur connecteur SMA |
| Puissance | 25 mW ; + 14 dBm |
| Normes | IEC-13757-4 et ETSI-300-20 |
| Données transmises | Index compteurs kWh et kVArh |

Boîtier

| | |
|------------------------------------|---|
| Dimensions / Poids | 110 x 55 x 35 mm / 400 g |
| Indice de protection / Matériaux | IP P2X / ABS |
| Fixation | Murale ou rail DIN |
| Alimentation | Auto alimenté (raccordement réseau) |
| Autonomie / Fréquence émissions | Permanente / f = 10' standard (paramétrable de 1' à 250') |
| Température utilisation / stockage | -10 à 55° C / -25 à 85°C |

Compteur électrique

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Plage de tension | Mono 110/230 Vac - Tri 220/400 Vac |
| Plage de courant | Jusqu'à 2000 A |
| Energies | Active (kWh) et réactive (kVArh) |
| Précision | 1% (kWh) et 3% (kVArh) |
| Normes | IEC 61010-1 et EN 50178 |

Mise en service

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Activation / Extinction | A l'aide d'un aimant |
| Contrôle | LED pour visualisation d'état |
| Paramétrage | Aucun (auto configuration) |

Autres

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Conception / Fabrication | France / France |
| Certification / Garantie | CE / 2 ans |

Modèles

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BU169 PowerFLEX Calibre 100 A | BU169 PowerFLEX Calibre 200 A | BU169 PowerFLEX Calibre 500 A | BU169 PowerFLEX Calibre 1000 A | BU169 PowerFLEX Calibre 2000 A |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|