

PowerFLEX

Compteur électrique triphasé / Emetteur

Compteur électrique



triphasé connecté



DESCRIPTION

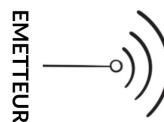
Ce compteur électrique triphasé PowerFLEX est muni d'un émetteur radio, il utilise le système de télérelève Bubble UP.

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

SCHÉMA DE PRINCIPE



1 émetteur PowerFLEX



1 récepteur Bubble Box

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 = 15' 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
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------