

CEM-C5

Compteur monphasé d'énergie Active pour montage sur rail DIN



Description

CEM-C5 est un compteur monphasé d'énergie active (kWh) de jusqu'à 50 A. L'équipement dispose de mesure unidirectionnelle (Mesure absolue) avec une précision en **Classe 1**. Le dispositif dispose d'une sortie numérique intégrée pour la génération d'impulsions en fonction de l'énergie mesurée.

Autres caractéristiques intégrées :

- Conformité aux normes **IEC 62052-11** et **IEC 62053-21** (exigences générales et particulières d'équipements de mesure)
- Taille réduite (1 module rail DIN, 18 mm)
- Display LCD rétroéclairé à (six chiffres)
- Hermétique (Anti-fraude)

Applications

- Mesure de consommations électriques dans les immeubles, machines ou secteur tertiaire.
- Communication de la consommation énergétique à un système distant.

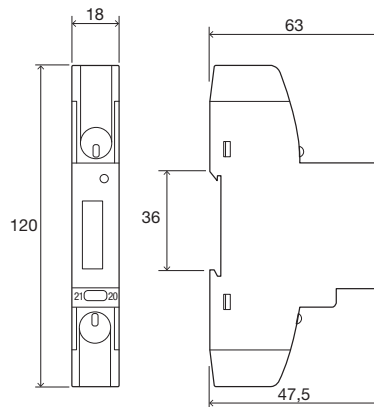
Caractéristiques techniques

Circuit d'alimentation	Tension nominale	230 V _{c.a.}
	Fréquence	50...60 Hz
	Consommation	0,4 Wh / ≤ 8 VA
Circuit de mesure de tension	Connectique	Monophasé
	Tension de référence	230 V _{c.a.}
	Fréquence	50 / 60 Hz
Circuit de mesure de courant	Autoconsommation	0,4 Wh / ≤ 8 VA
	Courant nominal I _n	5 A
	Courant maximal	50 A
Sortie d'impulsions	Autoconsommation	< 0,1 % de I _n
	Type	Optocouplée
Précision	Caractéristiques électriques	12...27 Vc.c. / ≤ 27mA
	Énergie active	Classe 1 (IEC 62053-21)
Constante de LED	1000 imp/kWh	
Caractéristiques ambiantes	Température de travail	-25...+55 °C
	Humidité relative	95 % sans condensation
	Altitude maximale	2000 m
Caractéristiques constructives	Matériau enveloppant	ABS + Polycarbonate autoextinguible
	Degré de protection	IP 51 installé
	Dimensions	18 x 120 x 63 mm
	Poids	72 g
Normativa	IEC 62052-11, IEC 62053-21	

Références

Type	Code	Description
CEM-C5	Q25112.	Compteur monphasé d'énergie électrique pour montage sur rail DIN

Dimensions



Connexions

