

**COMPTEUR MODBUS**

**EM210 + TOR 100A – CT5**

  
**CARLO GAVAZZI**

## Consommation énergétique

Affichage des consommations en kWh

Unités extérieures

Unités intérieures (à partir de septembre 2021)

En natif le MCC accepte 4 compteurs MODBUS

Pas besoins de rajouter de PAC-YG60\*

Pas besoins de rajouter de licence comptage énergétique

Intégration sur le tarif de compteur MODBUS fournis par  
Mitsubishi Electric



PAC-YG60



Licence énergie

\*Si vous avez + de 4 compteurs Modbus sur un MCC50-E, il faudra rajouter un PAC-YG60

Si vous avez des compteurs « non » MODBUS, il faudra rajouter un PAC-YG60



Alimentation

N L1 L2 L3

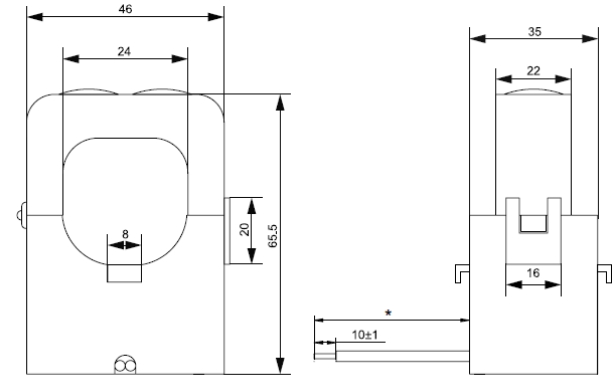
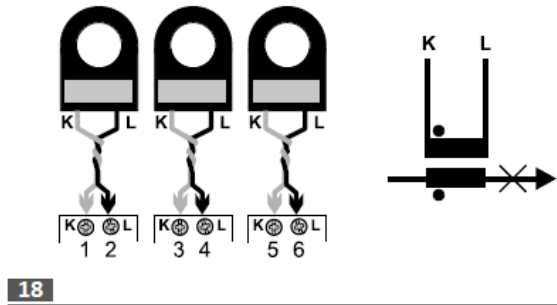
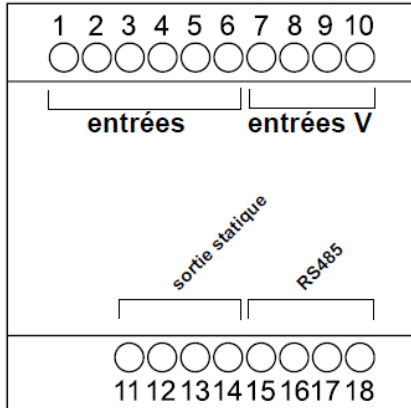
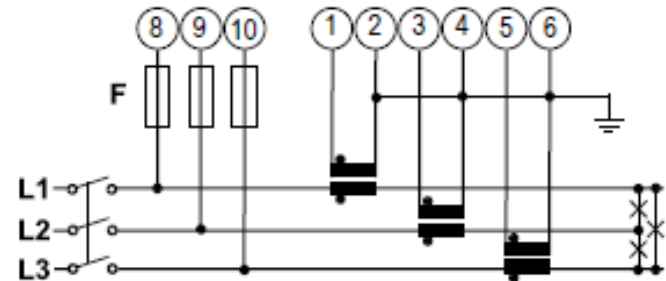


Fig. 1 CTA 5X

### Info sur les TOR

- ✓ Diam Max du câble 24 mm
- ✓ Longueur de câble du TOR – 50 cm
- ✓ Possibilité de rallonger de 50 cm la longueur du câble, section 1,3 mm<sup>2</sup>
- ✓ Bien respecter sens du courant

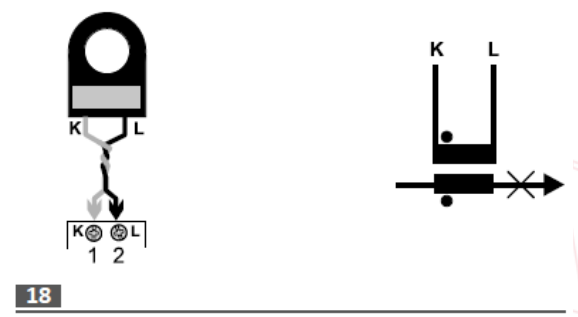
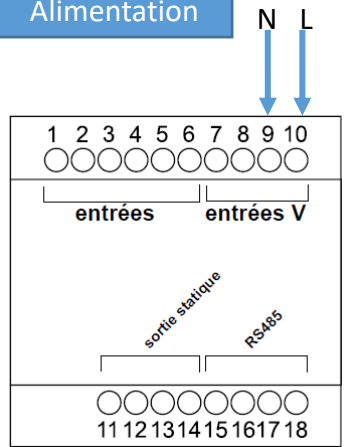


8

Modèle	Courant primaire	Précision (EN61869-2)	Longueur de câble	Burden*
CTA 5X	100 A	Classe 3	0.5 m	1 VA
	150 A	Classe 3	0.5 m	1 VA
	200 A	Classe 3	2 m	1 VA



Alimentation



**Info sur les TOR**

- ✓ Diam Max du câble 24 mm
- ✓ Longueur de câble du TOR – 50 cm
- ✓ Possibilité de rallonger de 50 cm la longueur du câble, section 1,3 mm<sup>2</sup>
- ✓ Bien respecter sens du courant

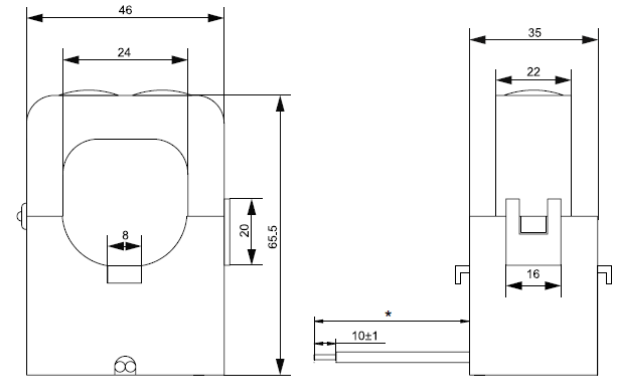
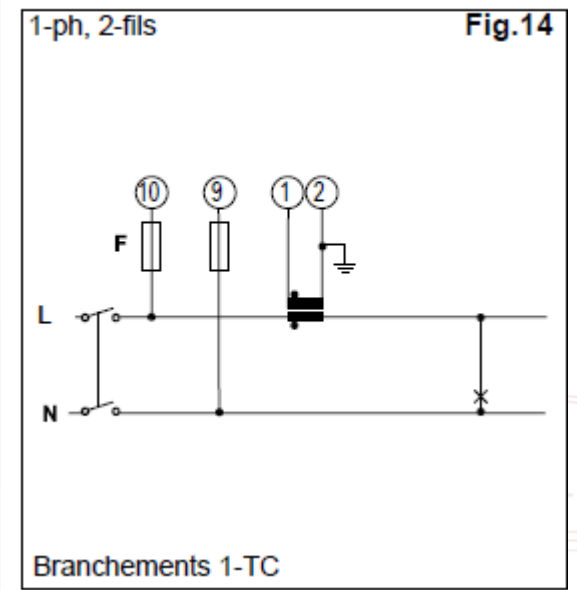


Fig. 1 CTA 5X

Sélection du type de réseau (6A): 1P



Branchements 1-TC

Modèle	Courant primaire	Précision (EN61869-2)	Longueur de câble	Burden*
CTA 5X	100 A	Classe 3	0.5 m	1 VA
	150 A	Classe 3	0.5 m	1 VA
	200 A	Classe 3	2 m	1 VA



## Raccordement MODBUS – 4 compteurs MAX / MCC-50

- ✓ Longueur câble MODBUS max - 1000m
- ✓ Câble MODBUS – Type LIYCY 2x0,5mm<sup>2</sup> blindé

