



## Compact DC TGB

Compact DC TGB, Concentrateur PLC PRIME

Code: Q46070IB00000

- > Connexion 2e transformateur: Non
- > Approbation: Iberdrola
- > Communications: PRIME | 3G
- > Entrées numériques: -
- > Superviseur BT: 1

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300V
Consommation	10 ... 26 VA

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	203 x 120 x 130 (mm)
Type de vis	Flat
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Torque	0.5 ... 0.6 Nm
Coupe du câble des bornes de courant	1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Coupe du câble des bornes de tension	0.05 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	1,3

### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP40
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de travail	-25 ... +70 °C

### Circuit de mesure de courant

Catégorie d'installation	CAT III 600V
Courant nominal (In)	5 A
Plage de mesure du courant de phase	2 mA ... 10 A
Consommation maximale à l'entrée de courant	0.02 VA
Courant d'impulsion maximum	20 x In (< 1s)
Courant mesure minimum	2 mA

### Circuit de mesure de tension

Catégorie d'installation	CAT III 600V
Impédance d'entrée	800 KΩ
Plage de mesure de la fréquence	45 ... 65 Hz
Plage de mesure de la tension	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %
Consommation maximale de l'entrée de tension	0.07 VA
Tension de mesure minimale (Vstart)	10 V~



## Compact DC TGB

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q46070IB00000

### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 62052-11, IEC 61010

### Interface utilisateur

LED	1 LED (20000 imp/kWh) / 1 LED (20000 imp/kVArh)
-----	---

### Précision de mesure

Mesure de courant de phase	1%
Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	Classe 2
Mesure d'énergie active (kWh)	Classe B (1)
Mesure de tension de phase	1%

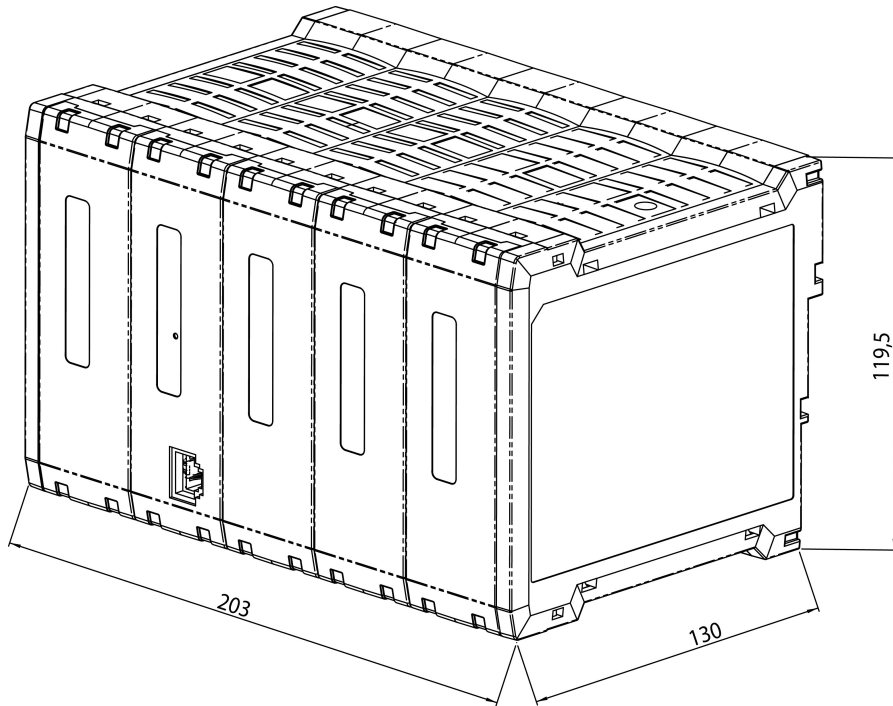


## Compact DC TGB

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q46070IB00000

## Dimensions



ESCALA 1 : 1