



## Compact DC TGB

Compact DC TGB, Concentrador PLC PRIME

Código: Q46070IB00000

- > Conexão 2º trafo: Não
- > Homologação: Iberdrola
- > Comunicações: PRIME | 3G
- > Entradas digitais: -
- > Supervisor BT: 1

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	10 ... 26 VA

### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	203 x 120 x 130 (mm)
Parafuso tipo	Plano
Envoltivo	Plástico autoextinguível V0
Par de aperto	0.5 ... 0.6 Nm
Secção do cabo em bornes de corrente	1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Secção do cabo em bornes de tensão	0.05 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	1,3

### Características ambientais

Grau de proteção	IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-25 ... +70 °C

### Circuito de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT III 600V
Corrente nominal (In)	5 A
Margem de medição de corrente de fase	2 mA ... 10 A
Consumo máximo em entrada de corrente	0.02 VA
Corrente máxima de impulso	20 x In (< 1s)
Corrente mínima de medição	2 mA

### Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT III 600V
Impedância de entrada	800 KΩ
Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %
Consumo máximo em entrada de tensão	0.07 VA
Tensão mínima de medição (Vstart)	10 V~



## Compact DC TGB

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46070IB00000

### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	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 do utilizador

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

### Precisão na medição

Medição de corrente de fase	1%
Medição de energia reativa (kvarh)	Classe 2
Medição de energia ativa (kWh)	Classe B (1)
Medição de tensão de fase	1%

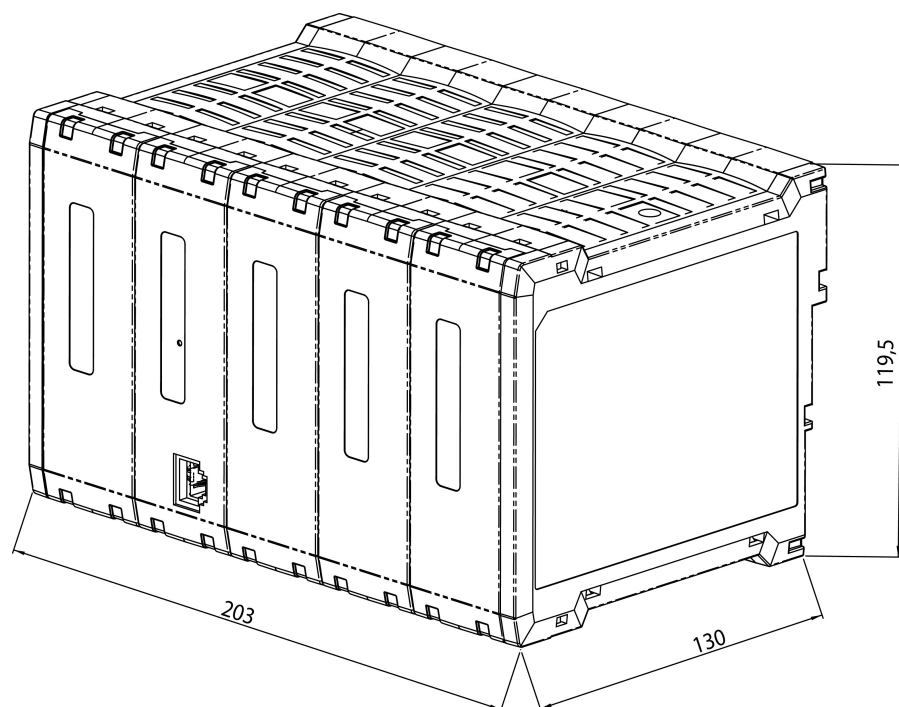


## Compact DC TGB

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46070IB00000

## Dimensões



ESCALA 1 : 1