

Compact DC TGB

Compact DC TGB, Concentrador PLC PRIME

Código: Q4607OIB00000 **DESCATALOGADO**

> Conexão 2º trafo: Não
> Homologação: Iberdrola
> Comunicaçãos: 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)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
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~

Rede de comunicação

Tecnologia / Interface	PRIME

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



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%

Radiocomunicação

Antena	Conector SMA fêmea
Banda	Cuatribanda/HSPA+HSPA/UMTS 850/900/1900/2100 MHz
Tecnologia / Tipo	3G (Huawei MU609)

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

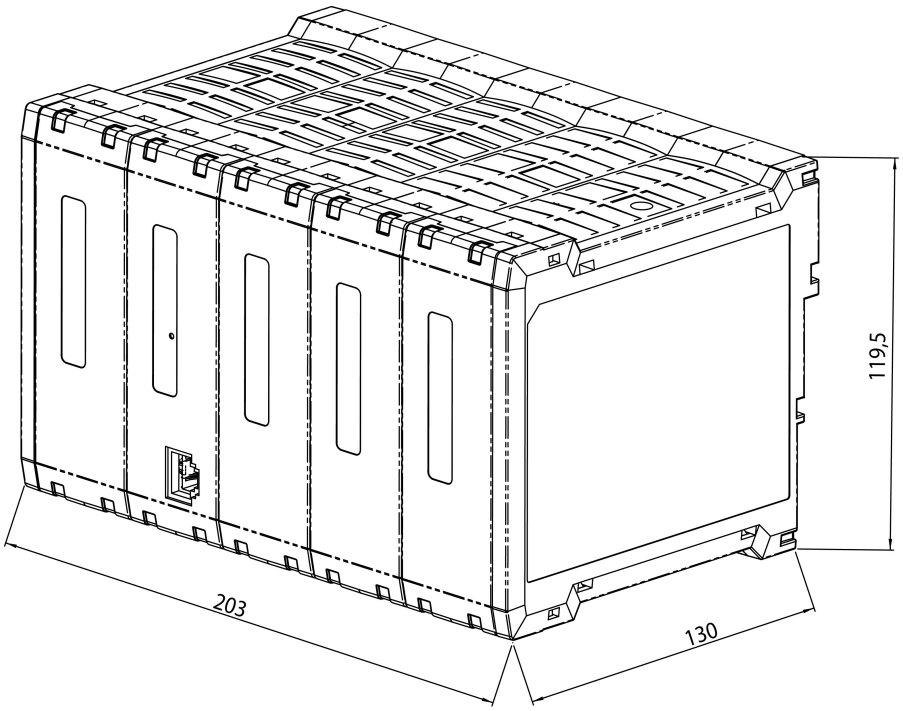


Compact DC TGB

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46070IB00000

Dimensões



ESCALA 1 : 1

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.