

Compact DC-S BASIC

Compact DC-S BASIC, Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Conexão 2º trafo: Não

> Homologação: -

> Comunicaçãos: PRIME | 3G

> Entradas digitais: -

> Supervisor BT: No

Descrição

O concentrador **COMPACT DC** é o equipamento encarregue da gestão e da leitura de contadores de energia trifásicos e monofásicos com comunicações PRIME ligados à mesma rede de baixa tensão.
Normalmente localizado no centro de transformação, o concentrador **COMPACT DC** permite telegerir os contadores, quer seja lendo as informações que estes nos fornecem, ou executando as ações que se podem aplicar sobre este tipo de equipamentos como, por exemplo, modificar as tarifas, agir sobre o elemento de corte, etc.
O **COMPACT DC** tem integrado um contador trifásico indireto, com funções de supervisão de baixa tensão de acordo com o modelo.
O equipamento dispõe de comunicações PLC PRIME, porta Ethernet e entradas digitais.



Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	10 ... 26 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	165 x 120 x 130 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,95

Características ambientais

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

Circuito de medição de tensão

Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	127/220 ... 230/400 V~ ±20 %

Rede de comunicação

Tecnologia / Interface	PRIME

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	13 LED de indicação

Radiocomunicação

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

Entradas digitais isoladas 10 kV/1 min

Data de criação: 19/11/2026 - 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.

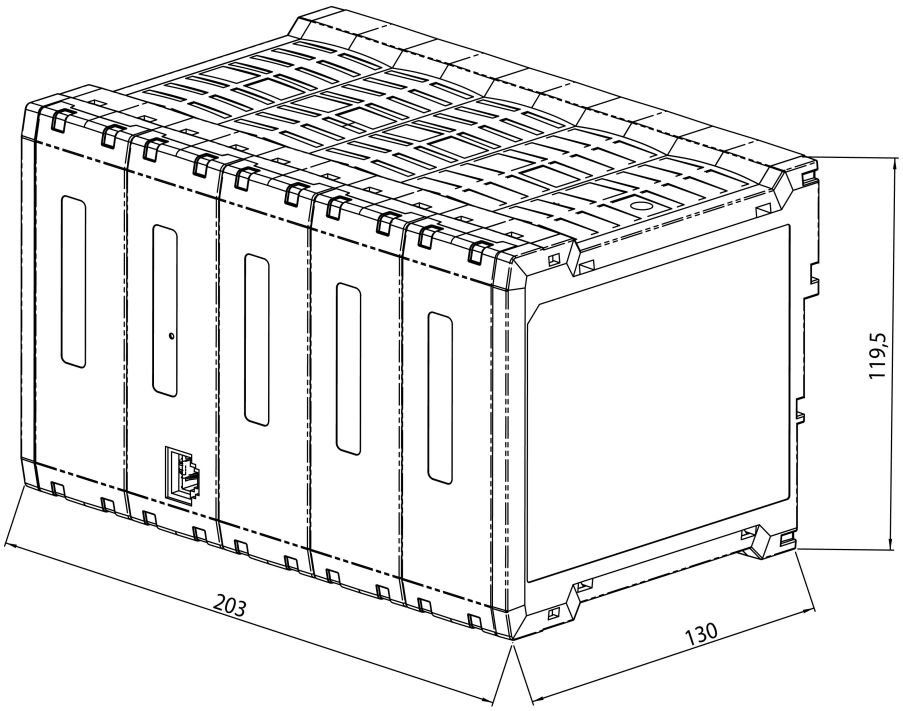


Compact DC-S BASIC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q46240.

Dimensões



ESCALA 1 : 1