



Compact DC CCT

Compact DC CCT, Concentrador PLC PRIME

Código: Q460B0IB00000 **DESCATALOGADO**

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

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	7 ... 20 VA

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	216 x 132 x 135 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	1,1

Características ambientais

Grau de proteção	IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-30 ... + 80 °C
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
------------------------	-------



Compact DC CCT

Concentrador PLC PRIME

Código: Q460B0IB00000

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	9 LED de indicação / 1 LED (20.000 imp / kWh) / 1 LED (20.000 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%