



Compact DC-S MINI

Compact DC-S MINI, Concentrador PRIME

Código: Q4628C. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Conexão 2º trafo: Não
- > Homologação: -
- > Comunicações: PRIME
- > 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 MINI

Concentrador PLC PRIME

Código: Q4628C.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	7 ... 20 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	127 x 120 x 130 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,876

Características ambientais

Grau de proteção	IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-30 ... + 80 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +70 °C

Círculo 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
------------------------	-------

Interface do utilizador

LED	8 LED de indicação
-----	--------------------

Normas

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
--------	--

COMPACT DC
Concentrador PLC PRIME

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2º trafo	Homologação	Comunicações	Entradas digitais	Supervisor BT
Q46274.	Compact DC-S 3G BAT	Não	-	PRIME 3G	-	1
Q4628C.	Compact DC-S MINI	Não	-	PRIME	-	No



Compact DC-S MINI

Concentrador PLC PRIME

Código: Q4628C.

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2º trafo	Homologação	Comunicações	Entradas digitais	Supervisor BT
Q46210.	Compact DC-S 3G	Não	Naturgy	PRIME 3G	-	1
Q46220.	Compact DC-S 4I	Não	Naturgy	PRIME	4	1
Q46230.	Compact DC-S SBT	Não	Naturgy	PRIME	-	1
Q46240.	Compact DC-S BASIC	Não	-	PRIME 3G	-	No
Q46211.	Compact DC-S 3G VTN			PRIME 3G		1
Q46221.	Compact DC-S 4I VTN			PRIME	4	1
Q46231.	Compact DC-S SBT VTN			PRIME		1
Q46241.	Compact DC-S BASIC VTN			PRIME 3G		
Q46251.	Compact DC-S 2 VTN	1		PRIME 3G	4	2
Q46050.	Compact DC 2	Sim	Naturgy	PRIME	4	2
Q46090.	Compact DC 2 3G	Sim	-	PRIME 3G	-	2
Q46070IB00000	Compact DC TGB	Não	Iberdrola	PRIME 3G	-	1
Q460B0IB00000	Compact DC CCT	Não	Iberdrola	PRIME	-	1

Entradas digitais isoladas 10 kV/1 min

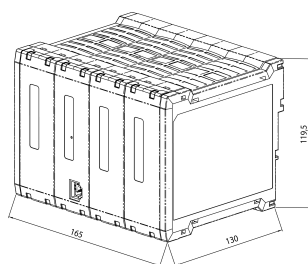


Compact DC-S MINI

Concentrador PLC PRIME

Código: Q4628C.

Dimensões



ESCALA 1:1

Conexões

