



## Compact DC-S MINI

Compact DC-S MINI, Concentrador PRIME

Código: Q4628C.

- > 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 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 / Tipo | 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            |
| Q46210. | Compact DC-S 3G     | Não              | Naturgy     | PRIME   3G   | -                 | 1             |



## Compact DC-S MINI

Concentrador PLC PRIME

Código: Q4628C.

| CÓDIGO        | MODELO             | Conexão 2º trafo | Homologação | Comunicações | Entradas digitais | Supervisor BT |
|---------------|--------------------|------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| 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            |
| Q46050.       | Compact DC 2       | Sim              | Naturgy     | PRIME        | 4                 | 2             |
| 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



### Conexões

