



## GEDE EDC-T

GEDE EDC-T, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67500.

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

### 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.



## GEDE EDC-T

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67500.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Consumo        | 7 ... 20 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 VO |
| Fixação                           | Trilho DIN                  |
| Peso (kg)                         | 1,25                        |

#### 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 corrente

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Corrente nominal (In) | 5 A |
|-----------------------|-----|

#### Círculo de medição de tensão

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Consumo máximo em entrada de tensão | 0.07 VA |
|-------------------------------------|---------|

#### 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 | 9 LED de indicação / 1 LED (20.000 imp / kWh) / 1 LED (20.000 imp / kVArh) |
|-----|--|

#### GEDE EDC

Concentrador PLC PRIME

| CÓDIGO | MODELO | Conexão 2º trafo | Homologação | Comunicações | Entradas digitais | Supervisor BT |
|--------|--------|------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|
|--------|--------|------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|



## GEDE EDC-T

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67500.

| CÓDIGO  | MODELO          | Conexão 2º trafo | Homologação | Comunicações | Entradas digitais | Supervisor BT |
|---------|-----------------|------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| Q67000. | GEDE EDC        | Não              | -           | PRIME        | -                 | No            |
| Q67540. | GEDE EDC-T 4I   | Não              | Naturgy     | PRIME        | 4                 | 1             |
| Q675A0. | GEDE EDC-T 4I4O | Não              | Naturgy     | PRIME        | 4                 | 1             |
| Q67500. | GEDE EDC-T      | Não              | Naturgy     | PRIME        | -                 | 1             |
| Q67570. | GEDE EDC-2T     | Sim              | Naturgy     | PRIME        | 4                 | 2             |
| Q67080. | GEDE EDC TGU    | Não              | Iberdrola   | PRIME        | -                 | 1             |