



## GEDE EDC TGUC

GEDE EDC TGUC, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67580.

- > Conexión 2º trafo: No
- > Homologación: Iberdrola
- > Comunicaciones: PRIME
- > Entradas digitales: -
- > Supervisor BT: 1

### Descripción

El concentrador **COMPACT DC** es el equipo encargado de la gestión y lectura de contadores de energía trifásicos y monofásicos con comunicaciones PRIME conectados a la misma red de baja tensión.

Típicamente ubicado en el centro de transformación, el concentrador **COMPACT DC**, permite telegestionar los contadores, ya sea leyendo la información que estos nos proporcionan o bien ejecutando las acciones que se pueden aplicar sobre este tipo de equipos, como por ejemplo modificar las tarifas, actuar sobre el elemento de corte, etc.

**COMPACT DC** tiene integrado un contador trifásico indirecto, con funciones de supervisión de baja tensión según modelo.

El equipo dispone de comunicaciones PLC PRIME, puerto Ethernet y entradas digitales.



# GEDE EDC TGUC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67580.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

|         |             |
|---------|-------------|
| Consumo | 7 ... 20 VA |
|---------|-------------|

### Características mecánicas

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 216 x 132 x 135 (mm)        |
| Envolvente                       | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación                         | Carril DIN                  |
| Peso Neto (kg)                   | 1,21                        |

### Características ambientales

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Grado de protección                 | IP40            |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 %      |
| Temperatura de almacenamiento       | -30 ... + 80 °C |
| Temperatura de trabajo              | -25 ... +70 °C  |

### Circuito de medida de corriente

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

### Circuito de medida de tensión

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Consumo máx. entrada tensión | 0.07 VA |
|------------------------------|---------|

### Comunicación red

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tecnología / Interface | PRIME |
|------------------------|-------|

### Normas

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (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 usuario

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| LED | 9 LED de indicación / 1 LED (20000 imp/kWh) / 1 LED (20000 imp/kVArh) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|

GEDE EDC  
Concentrador PLC PRIME

| CÓDIGO  | TIPO              | Conexión 2º trafo | Homologación | Comunicaciones | Entradas digitales | Supervisor BT |
|---------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| Q67560. | GEDE EDC-T 4G BAT | No                | -            | PRIME   4G     | -                  | 1             |
| Q67000. | GEDE EDC          | No                | -            | PRIME          | -                  | No            |



# GEDE EDC TGUC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67580.

| CÓDIGO  | TIPO            | Conexión 2º trafa | Homologación | Comunicaciones | Entradas digitales | Supervisor BT |
|---------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| Q67550. | GEDE EDC-T 4G   | No                | Naturgy      | PRIME   4G     | -                  | 1             |
| Q67540. | GEDE EDC-T 4I   | No                | Naturgy      | PRIME          | 4                  | 1             |
| Q675A0. | GEDE EDC-T 4I40 | No                | Naturgy      | PRIME          | 4                  | 1             |
| Q67500. | GEDE EDC-T      | No                | Naturgy      | PRIME          | -                  | 1             |
| Q67570. | GEDE EDC-2T     | Si                | Naturgy      | PRIME          | 4                  | 2             |
| Q67080. | GEDE EDC TGU    | No                | Iberdrola    | PRIME          | -                  | 1             |
| Q67580. | GEDE EDC TGUC   | No                | Iberdrola    | PRIME          | -                  | 1             |



## GEDE EDC TGUC

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67580.

## Dimensiones



## Conexiones

