



GEDE EDC-T 4G

GEDE EDC-T 4G, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550. DESCATALOGADO

- > Conexión 2º trafo: No
- > Homologación: Naturgy
- > Comunicaciones: PRIME | 4G
- > 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-T 4G

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|----------------------|
| Consumo | 10 ... 26 VA |
| Frecuencia | 50 / 60 Hz |
| Tensión nominal | 110 ... 230 V~ ±20 % |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 203 x 120 x 130 (mm) |
| Envoltorio | Plástico VO autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN |
| Peso Neto (kg) | 1,2 |

Características ambientales

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

Círculo de medida de corriente

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

Círculo 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 | 15 LED de indicación / 1 LED (20000 imp/kWh) / 1 LED (20000 imp/kVArh) |
|-----|--|

Comunicación radio

| | |
|-------------------|--|
| Antena | SMA Hembra |
| Banda | Cuatribanda/HSPA+HSPA/UMTS 850/900/1900/2100 MHz |
| Tecnología / Tipo | 4G (Huawei MU609) |



GEDE EDC-T 4G

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550.

GEDE EDC

Concentrador PLC PRIME

| CÓDIGO | TIPO | Conexión 2º trafo | Homologación | Comunicaciones | Entradas digitales | Supervisor BT |
|---------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|
| Q67000. | GEDE EDC | No | - | PRIME | - | No |
| Q67540. | GEDE EDC-T 4I | No | Naturgy | PRIME | 4 | 1 |
| Q675A0. | GEDE EDC-T 4I4O | 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 |