

## GEDE EDC-2T



GEDE EDC-2T, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67570.

- > Conexión 2º trafo: Si
- > Homologación: Naturgy
- > Comunicaciones: PRIME
- > Entradas digitales: 4
- > Supervisor BT: 2

### 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-2T

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67570.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	11 ... 19 VA
Frecuencia	50 / 60 Hz
Tensión nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	279 x 120 x 130 (mm)
Envoltorio	Plástico VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	1,8

#### 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	19 LED de indicación / 2 LED (20000 imp/kWh) / 2 LED (20000 imp/kVAh)
-----	---

#### GEDE EDC

Concentrador PLC PRIME

CÓDIGO	TIPO	Conexión 2º trafo	Homologación	Comunicaciones	Entradas digitales	Supervisor BT
--------	------	-------------------	--------------	----------------	--------------------	---------------



## GEDE EDC-2T

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67570.

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