



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)
Envolvente		Plástico V0 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
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		19 LED de indicación / 2 LED (20000 imp/kWh) / 2 LED (20000 imp/kVArh)

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
Q67560.	GEDE EDC-T 4G BAT	No	-	PRIME 4G	-	1
Q67000.	GEDE EDC	No	-	PRIME	-	No
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