



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 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
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	TIP0	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

