



GEDE EDC-T 4I

GEDE EDC-T 4I, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

- > Conexión 2º trafo: No
- > Homologación: Naturgy
- > Comunicaciones: PRIME
- > Entradas digitales: 4
- > 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 4I

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	16.2 ... 30 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)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	1,08
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	15 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
--------	------	----------------------	--------------	----------------	-----------------------	---------------



GEDE EDC-T 4I

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

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