



GEDE EDC TGU

GEDE EDC TGU, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

- > Conexión 2º trafo: No
- > Homologación: Iberdrola
- > Comunicaciones: PRIME
- > 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 TGU

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	7 ... 20 VA
---------	-------------

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	216 x 132 x 135 (mm)
Envoltorio	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	1,25

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	9 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
Q67000.	GEDE EDC	No	-	PRIME	-	No
Q67540.	GEDE EDC-T 4I	No	Naturgy	PRIME	4	1



GEDE EDC TGU

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

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