



GEDE EDC-T 4I40

GEDE EDC-T 4I40, Concentrador PLC PRIME

Código: Q675A0.

- > 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 4I40

Concentrador PLC PRIME

Código: Q675A0.

Especificaciones

AC power supply	
Consumption	12 ... 27 VA
Frequency	50 / 60 Hz
Nominal voltage	110 ... 230 V~ ±20 %
Mechanical characteristics	
Size (mm) width x height x depth	203 x 120 x 130 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	1,25
Environmental characteristics	
Protection class	IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-30 ... + 80 °C
Working temperature	-25 ... +70 °C
Current measurement circuit	
Nominal current (In)	5 A
Voltage measurement circuit	
Maximum input voltage consumption	0.07 VA
Communication Network	
Technology / Interface	PRIME
Standards	
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	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
User interface	
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 4I40

Concentrador PLC PRIME

Código: Q675A0.

CÓDIGO	TIPO	Conexión 2º trafa	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 4I40	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	No	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Si	Naturgy	PRIME	4	2