

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 de la familia **GEDE EDC**, 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. El equipo se puede configurar tanto en PRIME 1.3.6 como PRIME 1.4, en función de los contadores de su red de baja tensión.

Típicamente ubicado en el centro de transformación, el concentrador de la familia **GEDE EDC**, 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. Además, el equipo dispone un puerto Ethernet para comunicar con el exterior.

La familia **GEDE EDC** está compuesta por varios modelos de concentradores, conteniendo funcionalidades extra, tales como supervisor de baja tensión, entradas y salidas digitales, etc...



GEDE EDC-T 4140

Concentrador PLC PRIME, modelo básico.

Código: Q675A0.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	12 ... 27 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)	1,25

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	15 LED de indicación / 1 LED (20000 imp/kWh) / 1 LED (20000 imp/kVArh)

GEDE EDC
Concentrador PLC PRIME

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



GEDE EDC-T 4I4O

Concentrador PLC PRIME, modelo básico.

Código: Q675A0.

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

Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.