

GEDE EDC TGU

GEDE EDC TGU, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Conexão 2º trafo: Não
> Homologação: Iberdrola
> Comunicaçãos: PRIME
> Entradas digitais: -
> Supervisor BT: 1

Descrição

O concentrador da família **GEDE EDC** é o equipamento responsável pela gestão e leitura de contadores de energia trifásicos e monofásicos com comunicações PRIME ligados à mesma rede de baixa tensão. O equipamento pode ser configurado tanto em PRIME 1.3.6 como em PRIME 1.4, em função dos contadores da sua rede de baixa tensão.

Tipicamente instalado no posto de transformação, o concentrador da família **GEDE EDC** permite a telegestão dos contadores, quer através da leitura das informações que estes fornecem, quer através da execução de ações que podem ser aplicadas a este tipo de equipamentos, como, por exemplo, alterar as tarifas, atuar sobre o elemento de corte, etc. Além disso, o equipamento dispõe de uma porta Ethernet para comunicar com o exterior.

A família **GEDE EDC** é composta por vários modelos de concentradores, com funcionalidades adicionais, tais como supervisor de baixa tensão, entradas e saídas digitais, etc.

Data de criação: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



GEDE EDC TGU

Concentrador PLC PRIME, modelo básico.

Código: Q67080.

Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Consumo	7 ... 20 VA

Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	216 x 132 x 135 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	1,25

Características ambientais	
Grau de proteção	IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-30 ... + 80 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +70 °C

Circuito de medição de corrente	
Corrente nominal (In)	5 A

Circuito de medição de tensão	
Consumo máximo em entrada de tensão	0.07 VA

Rede de comunicação	
Tecnologia / Interface	PRIME

Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (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 do utilizador	
LED	9 LED de indicação / 1 LED (20.000 imp / kWh) / 1 LED (20.000 imp / kVArh)

GEDE EDC
Concentrador PLC PRIME

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2º trafo	Homologação	Comunicações	Entradas digitais	Supervisor BT
Q67000.	GEDE EDC	Não	-	PRIME	-	No
Q67540.	GEDE EDC-T 4I	Não	Naturgy	PRIME	4	1

Data de criação: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



GEDE EDC TGU

Concentrador PLC PRIME, modelo básico.

Código: Q67080.

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2° trafo	Homologação	Comunicaçãos	Entradas digitais	Supervisor BT
Q675A0.	GEDE EDC-T 4I4O	Não	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	Não	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Sim	Naturgy	PRIME	4	2