GEDE EDC-T 4I

GEDE EDC-T 4I, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

> Conexão 2º trafo: Não

> Homologação: Naturgy

> Comunicaçãos: PRIME

> Entradas digitais: 4

> Supervisor BT: 1

Descrição

O concentrador **COMPACT DC** é o equipamento encarregue da gestão e da leitura de contadores de energia trifásicos e monofásicos com comunicações PRIME ligados à mesma rede de baixa tensão.
Normalmente localizado no centro de transformação, o concentrador **COMPACT DC** permite telegerir os contadores, quer seja lendo as informações que estes nos fornecem, ou executando as ações que se podem aplicar sobre este tipo de equipamentos como, por exemplo, modificar as tarifas, agir sobre o elemento de corte, etc.
O **COMPACT DC** tem integrado um contador trifásico indireto, com funções de supervisão de baixa tensão de acordo com o modelo.
O equipamento dispõe de comunicações PLC PRIME, porta Ethernet e entradas digitais.

Data de criação: 29/11/2025 - 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-T 4I

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	16.2 ... 30 VA
Frequência	50 / 60 Hz
Tensão nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	203 x 120 x 130 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	1,08

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	15 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

GEDE EDC-T 4I

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67540.

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
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
Q67080.	GEDE EDC TGU	Não	Iberdrola	PRIME	-	1

Data de criação: 29/11/2025 - 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.