



## **GEDE EDC-T 4G**

GEDE EDC-T 4G, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550.

> Conexão 2º trafo: Não
> Homologação: Naturgy
> Comunicaçãos: PRIME | 4G
> Entradas digitais: -

> 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.







# **GEDE EDC-T 4G**

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550.

## Especificações

Consumo	10 26 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 VO		
Fixação	Trilho DIN		
Peso (kg)	1,2		
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 / Tipo	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		
nterface do utilizador			
LED	15 LED de indicação / 1 LED (20.000 imp / kWh) / 1 LED (20.000 imp / kVArh)		
Radiocomunicação			
Antena	Conector SMA fêmea		
Banda	Cuatribanda/HSPA+HSPA/UMTS 850/900/1900/2100 MHz		







# **GEDE EDC-T 4G**

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67550.

#### GEDE EDC

Concentrador PLC PRIME

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2º trafo	Homologação	Comunicaçãos	Entradas digitais	Supervisor BT
Q67000.	GEDE EDC	Não	-	PRIME	-	No
Q67540.	GEDE EDC-T 4I	Não	Naturgy	PRIME	4	1
Q675A0.	GEDE EDC-T 4I40	Não	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	Não	Naturgy	PRIME	-	1

