



### **GEDE EDC TGU**

GEDE EDC TGU, Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

> Conexão 2º trafo: Não
> Homologação: Iberdrola
> Comunicaçãos: PRIME
> 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 TGU**

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

### Especificações

limentação 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 / 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			
Interface do utilizador				
LED	9 LED de indicação / 1 LED (20.000 imp / kWh) / 1 LED (20.000 imp / kVAr			

#### 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







# **GEDE EDC TGU**

Concentrador PLC PRIME

Código: Q67080.

CÓDIGO	MODELO	Conexão 2º 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

