



## GEDE EDC-T 4140

GEDE EDC-T 4140, Concentrador PLC PRIME

Code: Q675A0.

- > Connexió 2n traf: No
- > Homologació: Naturgy
- > Comunicacions: PRIME
- > Entrades digitals: 4
- > Supervisor BT: 1

### Descripció

El concentrador **COMPACT DC** és l'equip encarregat de la gestió i lectura de comptadors d'energia trifàsics i monofàsics amb comunicacions PRIME connectats a la mateixa xarxa de baixa tensió.

Típicament ubicat al centre de transformació, el concentrador **COMPACT DC**, permet telegestionar els comptadors, ja sigui llegint la informació que aquests ens proporcionen o bé executant les accions que es poden aplicar sobre aquest tipus d'equips, com ara modificar les tarifes, actuar sobre l'element de tall, etc.

**COMPACT DC** té integrat un comptador trifàsic indirecte, amb funcions de supervisió de baixa tensió segons model.

L'equip disposa de comunicacions PLC PRIME, port Ethernet i entrades digitals.



## GEDE EDC-T 4140

Concentrador PLC PRIME

Code: Q675A0.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Consum	12 ... 27 VA
Freqüència	50 / 60 Hz
Tensió nominal	110 ... 230 V~ ±20 %

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	203 x 120 x 130 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP40
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-30 ... + 80 °C
Temperatura de treball	-25 ... +70 °C

#### Circuit de mesura de corrent

Corrent nominal (In)	5 A
----------------------	-----

#### Circuit de mesura de tensió

Consum màxim en entrada de tensió	0.07 VA
-----------------------------------	---------

#### Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	PRIME
-------------------------	-------

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	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

#### Interfície d'usuari

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

#### Pes net (kg)

	1,25
--	------

GEDE EDC  
Concentrador PLC PRIME



## GEDE EDC-T 4140

Concentrador PLC PRIME

Code: Q675A0.

CODI	TIPUS	Connexió 2n traf	Homologació	Comunicacions	Entrades digitals	Supervisor BT
Q67000.	GEDE EDC	No	-	PRIME	-	No
Q67540.	GEDE EDC-T 4I	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q675A0.	GEDE EDC-T 4140	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	No	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Si	Naturgy	PRIME	4	2
Q67080.	GEDE EDC TGU	No	Iberdrola	PRIME	-	1