



GEDE EDC-T 4I

GEDE EDC-T 4I, Concentrador PLC PRIME

Code: Q67540.

- > 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 4I

Concentrador PLC PRIME

Code: Q67540.

Especificacions

AC power supply

Consumption	16.2 ... 30 VA
Frequency	50 / 60 Hz
Nominal voltage	110 ... 230 V~ ±20 %

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	203 x 120 x 130 (mm)
Envelope	Plàstic V0 autoextinguible
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	1,08

Environmental characteristics

Protection class	IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-30 ... + 80 °C
Operating temperature	-25 ... +70 °C

Current measurement circuit

Nominal current (In)	5 A
----------------------	-----

Voltage measurement circuit

Maximum input voltage consumption	0.07 VA
-----------------------------------	---------

Comunicacions xarxa

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

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	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

User interface

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

GEDE EDC
Concentrador PLC PRIME

CODI	TIPUS	Connexió 2n trafo	Homologació	Comunicacions	Entrades digitals	Supervisor BT	Connexió 2n traf
------	-------	-------------------	-------------	---------------	-------------------	---------------	------------------



GEDE EDC-T 4I

Concentrador PLC PRIME

Code: Q67540.

CODI	TIPUS	Connexió 2n trafo	Homologació	Comunicacions	Entrades digitals	Supervisor BT	Connexió 2n traf
Q67560.	GEDE EDC-T 4G BAT	No	-	PRIME 4G	-	1	
Q67000.	GEDE EDC		-	PRIME	-	No	No
Q67550.	GEDE EDC-T 4G		Naturgy	PRIME 4G	-	1	No
Q67540.	GEDE EDC-T 4I		Naturgy	PRIME	4	1	No
Q675A0.	GEDE EDC-T 4I40		Naturgy	PRIME	4	1	No
Q67500.	GEDE EDC-T		Naturgy	PRIME	-	1	No
Q67570.	GEDE EDC-2T		Naturgy	PRIME	4	2	Si
Q67080.	GEDE EDC TGU		Iberdrola	PRIME	-	1	No