



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 4I40

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 4I40	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	No	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Si	Naturgy	PRIME	4	2