

GEDE EDC-T 4I4O

GEDE EDC-T 4I4O, Concentrador PLC PRIME

Code: Q675A0.

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

Descripció

El concentrador de la família **GEDE EDC** 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. L'equip es pot configurar tant en PRIME 1.3.6 com en PRIME 1.4, en funció dels comptadors de la seva xarxa de baixa tensió.

Ubicat habitualment al centre de transformació, el concentrador de la família **GEDE EDC** 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. A més, l'equip disposa d'un port Ethernet per comunicar-se amb l'exterior.

La família **GEDE EDC** està composta per diversos models de concentradors, que inclouen funcionalitats addicionals, com ara supervisor de baixa tensió, entrades i sortides digitals, etc.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



GEDE EDC-T 4I40

Concentrador PLC PRIME, model bàsic.

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
Pes net (kg)	1,25

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)

GEDE EDC

Concentrador PLC PRIME

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

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



GEDE EDC-T 4I4O

Concentrador PLC PRIME, model bàsic.

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 4I4O	No	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	No	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Si	Naturgy	PRIME	4	2

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.