



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

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|----------------------|
| Consum | 16.2 ... 30 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)

| | |
|--|------|
| | 1,08 |
|--|------|

GEDE EDC
Concentrador PLC PRIME



GEDE EDC-T 4I

Concentrador PLC PRIME

Code: Q67540.

| 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 |
| Q67080. | GEDE EDC TGU | No | Iberdrola | PRIME | - | 1 |