



**GEDE EDC-T 4I**

GEDE EDC-T 4l, Konzentrator PLC PRIME

Kod: Q67540.

- > Podłączenie drugiego przekładnika: Nie
- > Zatwierdzenie: Naturgy
- > Komunikacja: PRIME
- > Wejścia cyfrowe: 4
- > Urządzenie nadzorujące NN: 1

## Opis

Koncentrator **COMPACT DC** jest urządzeniem służącym do obsługi i odczytu liczników energii trójfazowych i jednofazowych, z komunikacją PRIME, podłączonych do tej samej sieci niskiego napięcia.

Przeważnie umieszczany w stacji transformatorowej koncentrator **COMPACT DC** umożliwia zdalną obsługę liczników w tym odczyt zebranych informacji lub wykonywanie działań na tych urządzeniach, czyli na przykład zmianę taryfy lub oddziaływanie na element odcinający, itd.

**COMPACT DC** ma wbudowany licznik trójfazowy pośredni, z funkcją nadzoru niskiego napięcia w zależności od modelu.

Urządzenie wyposażone jest również w komunikację PLC PRIME, port Ethernet i wejścia cyfrowe.



## GEDE EDC-T 4I

PLC PRIME Concentrator

Kod: Q67540.

### Okular

#### Zasilanie prądem zmiennym

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Zużycie             | 16.2 ... 30 VA       |
| Częstotliwość       | 50 / 60 Hz           |
| Napięcie znamionowe | 110 ... 230 V~ ±20 % |

#### Właściwości mechaniczne

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Wymiary (mm) szer. x wys. x głębok. | 203 x 120 x 130 (mm)    |
| Obudowa                             | Tworzywo samogasnące V0 |
| Mocowanie                           | Szyna DIN               |
| Waga (kg)                           | 1,08                    |

#### Właściwości środowiskowe

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Stopień ochrony                       | IP40            |
| Wilgotność względna (bez kondensacji) | 5 ... 95 %      |
| Temperatura przechowywania            | -30 ... + 80 °C |
| Temperatura pracy                     | -25 ... +70 °C  |

#### Obwód pomiarowy prądu

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Prąd znamionowy (In) | 5 A |
|----------------------|-----|

#### Obwód pomiarowy napięcia

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Maksymalne zużycie na wejściu napięciowym | 0.07 VA |
|-------------------------------------------|---------|

#### Sieć komunikacyjna

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Technologia / Interfejs | PRIME |
|-------------------------|-------|

#### Normy

|                                                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo elektryczne, Maksymalna wysokość (m) | 2000                                                                                               |
| Normy                                               | 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 |

#### Interfejs użytkownika

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED | 15 diody LED sygnalizacyjnych / 1 diody LED (20000 imp / kWh) / 1 diody LED (20000 imp / kVarh) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

GEDE EDC  
Koncentrator PLC PRIME



# GEDE EDC-T 4I

PLC PRIME Concentrator

Kod: Q67540.

| KOD     | TYP               | Podłączenie drugiego przekładnika | Zatwierdzenie | Komunikacja | Wejścia cyfrowe | Urządzenie nadzorujące NN |
|---------|-------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| Q67560. | GEDE EDC-T 4G BAT | Nie                               | -             | PRIME   4G  | -               | 1                         |
| Q67000. | GEDE EDC          | Nie                               | -             | PRIME       | -               | No                        |
| Q67550. | GEDE EDC-T 4G     | Nie                               | Naturgy       | PRIME   4G  | -               | 1                         |
| Q67540. | GEDE EDC-T 4I     | Nie                               | Naturgy       | PRIME       | 4               | 1                         |
| Q675A0. | GEDE EDC-T 4I40   | Nie                               | Naturgy       | PRIME       | 4               | 1                         |
| Q67500. | GEDE EDC-T        | Nie                               | Naturgy       | PRIME       | -               | 1                         |
| Q67570. | GEDE EDC-2T       | Tak                               | Naturgy       | PRIME       | 4               | 2                         |
| Q67080. | GEDE EDC TGU      | Nie                               | Iberdrola     | PRIME       | -               | 1                         |