



GEDE EDC-T 4I

GEDE EDC-T 4I, Concentrateur PLC PRIME

Code: Q67540.

- > Connexion 2e transformateur: Non
- > Approbation: Naturgy
- > Communications: PRIME
- > Entrées numériques: 4
- > Superviseur BT: 1

La description

Le concentrateur **COMPACT DC** est l'équipement chargé de la gestion et de la lecture des compteurs d'énergie triphasés et monophasés avec des communications PRIME connectés au même réseau basse tension.

Généralement situé au centre de transformation, le concentrateur **COMPACT DC** permet de gérer les compteurs à distance, en lisant les informations fournies par ces derniers ou en mettant en œuvre les actions applicables sur ce type d'équipement, comme modifier les tarifs, agir sur l'élément de coupure, etc.

COMPACT DC est constitué d'un compteur triphasé indirect, avec des fonctions de surveillance basse tension selon le modèle.

L'équipement dispose de communications PLC PRIME, port Ethernet et entrées numériques.



GEDE EDC-T 4I

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q67540.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|------------------|----------------------|
| Consommation | 16.2 ... 30 VA |
| Fréquence | 50 / 60 Hz |
| Tension nominale | 110 ... 230 V~ ±20 % |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 203 x 120 x 130 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN |
| Poids (kg) | 1,08 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Degré de protection | IP40 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de stockage | -30 ... + 80 °C |
| Température de travail | -25 ... +70 °C |

Circuit de mesure de courant

| | |
|----------------------|-----|
| Courant nominal (In) | 5 A |
|----------------------|-----|

Circuit de mesure de tension

| | |
|--|---------|
| Consommation maximale de l'entrée de tension | 0.07 VA |
|--|---------|

Réseau de communication

| | |
|-------------------------|-------|
| Technologie / Interface | PRIME |
|-------------------------|-------|

Règlementation

| | |
|--|--|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | 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 |

Interface utilisateur

| | |
|-----|---|
| LED | 15 LED d'indication / 1 LED (20000 imp / kWh) / 1 LED (20000 imp / kVArh) |
|-----|---|

GEDE EDC

Concentrateur PLC PRIME

| CODE | TYPE | Connexion 2e transformateur | Approbation | Communications | Entrées numériques | Superviseur BT |
|------|------|-----------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
|------|------|-----------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|



GEDE EDC-T 4I

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q67540.

| CODE | TYPE | Connexion 2e transformateur | Approbation | Communications | Entrées numériques | Superviseur BT |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|
| Q67000. | GEDE EDC | Non | - | PRIME | - | No |
| Q67540. | GEDE EDC-T 4I | Non | Naturgy | PRIME | 4 | 1 |
| Q675A0. | GEDE EDC-T 4I40 | Non | Naturgy | PRIME | 4 | 1 |
| Q67500. | GEDE EDC-T | Non | Naturgy | PRIME | - | 1 |
| Q67570. | GEDE EDC-2T | Oui | Naturgy | PRIME | 4 | 2 |
| Q67080. | GEDE EDC TGU | Non | Iberdrola | PRIME | - | 1 |