



GEDE EDC-T 4I40

GEDE EDC-T 4I40, Concentrateur PLC PRIME

Code: Q675A0.

- > 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 4I40

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q675A0.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	12 ... 27 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)	1,25

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 4I40

Concentrateur PLC PRIME

Code: Q675A0.

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