,

Code:

La description

Le concentrateur de la famille **GEDE EDC** est l'équipement chargé de la gestion et de la lecture des compteurs d'énergie triphasés et monophasés avec communications PRIME connectés au même réseau basse tension. L'équipement peut être configuré en PRIME 1.3.6 ou en PRIME 1.4, selon les compteurs de son réseau basse tension.

Généralement installé dans le poste de transformation, le concentrateur de la famille **GEDE EDC** permet de télérelever les compteurs, soit en lisant les informations qu'ils fournissent, soit en exécutant les actions applicables à ce type d'équipement, comme la modification des tarifs, la commande du Relay découplage, etc. De plus, l'équipement dispose d'un port Ethernet pour communiquer avec l'extérieur.

La famille **GEDE EDC** comprend plusieurs modèles de concentrateurs dotés de fonctionnalités supplémentaires, telles qu'un superviseur basse tension, des Entrées et sorties numériques, etc

Date de création: 18/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

Code:

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	11 ... 19 VA
Fréquence	50 / 60 Hz
Tension nominale	110 ... 230 V~ ±20 %

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	279 x 120 x 130 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	1,8

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	19 LED d'indication / 2 LED (20.000 imp / kWh) / 2 LED (20.000 imp / kVArh)

GEDE EDC
Concentrateur PLC PRIME

CODE	TYPE	Connexion 2e transformateur	Approbation	Communications	Entrées numériques	Superviseur BT
Q67000.	GEDE EDC	Non	-	PRIME	-	No

Date de création: 18/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

Code:

CODE	TYPE	Connexion 2e transformateur	Approbation	Communications	Entrées numériques	Superviseur BT
Q67540.	GEDE EDC-T 4I	Non	Naturgy	PRIME	4	1
Q675A0.	GEDE EDC-T 4I4O	Non	Naturgy	PRIME	4	1
Q67500.	GEDE EDC-T	Non	Naturgy	PRIME	-	1
Q67570.	GEDE EDC-2T	Oui	Naturgy	PRIME	4	2

Date de création: 18/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.