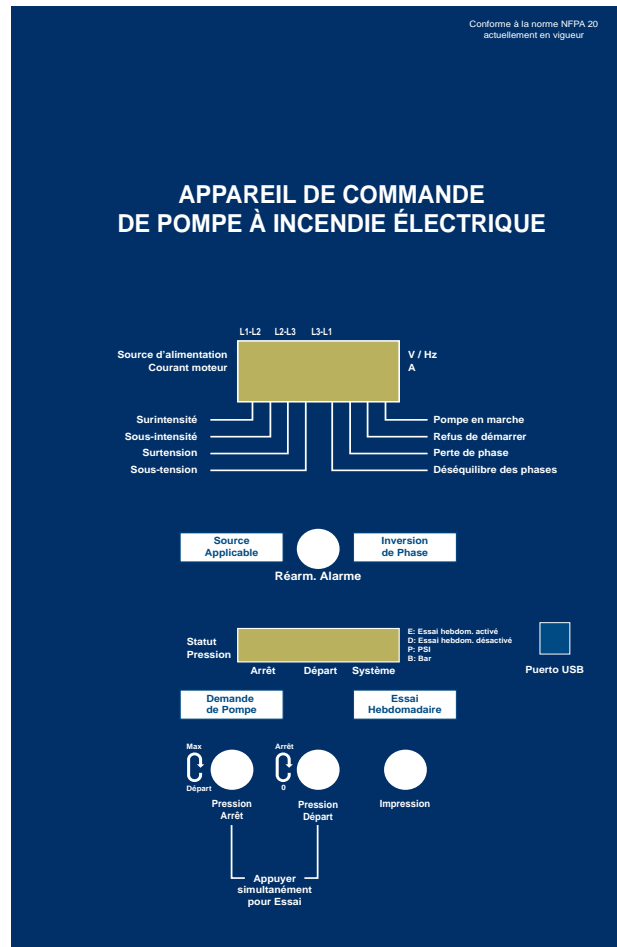


## AFFICHEUR ET ÉCRAN NUMÉRIQUE



### Module tensions et courants:

- Perte de la tension / Séquence des phases & alarmes
- Indication de la tension entre chaque phase
- Indication du courant de chaque phase
- Temps cumulé de marche du moteur
- Indication du moteur en marche
- Indication sous et sur tension
- Indication sous et sur courant
- Indication de refus de démarrer
- Indication de perte de phase
- Débalancement d'une phase
- DEL tension acceptable
- DEL inversion des phases

### Module pressions et séquences:

- Ajustement des points de consigne de départ et d'arrêt
- Indication pression du système
- Minuterie de temps de marche
- Minuterie de départ différé
- Essai hebdomadaire
- Enregistrement des pressions
- Enregistrement des alarmes et événements
- DEL pompe en demande
- DEL essai hebdomadaire
- Port de communication USB (esclave)

Comment commander: **GFY - V / kW / Ph / Hz + options**  
Ex.: **GFY - 400 / 55 / 3 / 50 + options**



**Tornatech Inc.** 7075, Place Robert-Joncas, # 132, Montreal, Quebec, Canada H4M 2Z2  
Tel.: + 1 514 334 0523 + **1 800 363 8448** (Can. & U.S.A.) Fax: + 1 514 334 5448

**USA Sales Office** 9578, Atchison Court, Cincinnati, Ohio, 45069 U.S.A.  
Mobile/Office: + **1 513 307 6766** Fax: + 1 513 759 0509

**Tornatech Pte Ltd.** Paya Ubi Industrial Park, 51 Ubi 1 Avenue, Unit # 01-18, Singapore 408933  
Tel.: + **65 6844 3285** + 65 6844 3917 Fax: + 65 6844 8549

**Tornatech Fz-Llc.** P.O. Box 502221, Dubai, UAE  
Tel.: + **971 50 8574639**

**Tornatech Europe S.P.R.L.** Avenue Sabin 3, 1300 Wavre, Belgique  
Tel.: + **32 (0) 10 84 40 01** Fax: +32 (0) 10 24 75 05

# GFY MODÈLE

## Appareil de Commande de Pompe à Incendie Électrique Étoile / Triangle - Transition Ouverte Technologie à Micro-processeur

Le modèle GFY à tension réduite de type étoile/triangle à transition ouverte est un appareil de commande de pompe à incendie construit selon la plus récente norme NFPA 20 et conçu pour:

Réduction du courant d'appel à 33% du courant normal dans le branchement en étoile. Ce type de contrôleur est conçu pour être utilisé là où la capacité du branchement électrique ne permet pas un démarrage à pleine tension.

- La transition du branchement en étoile au branchement en triangle génère un courant de pointe momentané pouvant dépasser le courant d'appel direct-en-ligne.

Seules des pièces d'origine, provenant de fabricants de renommée mondiale, sont utilisées dans la fabrication du contrôleur afin d'en assurer la fiabilité.

Tous les appareils de commande de pompe à incendie sont assemblés et vérifiés en usine avant leur expédition et sont prêts pour une installation immédiate.

### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS:

- Poignée individuelle pour le sectionneur d'isolement et le disjoncteur, entrebarrée en position "EN" et comportant un moyen de contournement de l'entrebarrage
- Protection de rotor bloqué programmé en usine
- Poignée de départ d'urgence manuelle
- Armoire IP 55
- Indication numérique de la tension et du courant tri-phasé
- Enregistrement pendant 15-jours de la pression et des événements, récupérables par port de communication USB (esclave) et visibles à l'écran.
- Indication d'inversion des phases
- Minuterie d'essai hebdomadaire programmable
- Capteur de pression en acier inox 304 (0-300 psi)
- Plaque amovible pour connections du moteur et de l'entrée électrique.

kW	Dimensions	Poids
Jusqu'à 90	850mm haut x 600mm long x 250mm large	70 kg
110 à 250	1200mm haut x 800mm long x 300 mm large	113 kg

\* Pour d'autres méthodes de démarrage, contactez l'usine



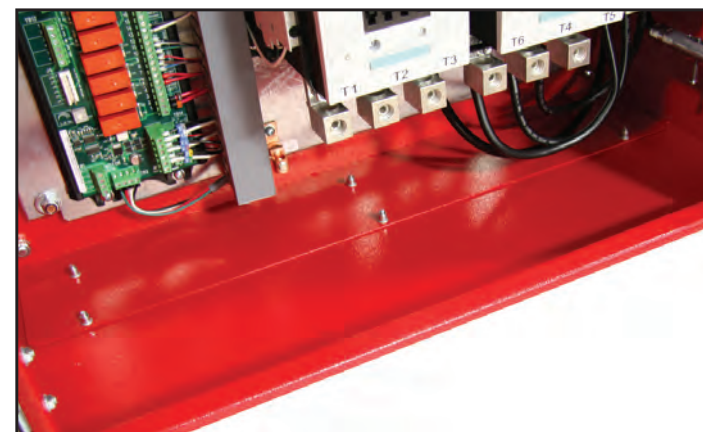
• Afficheur et écran numérique



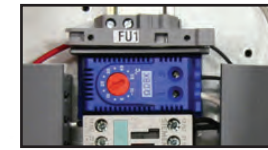
• Capteur de pression



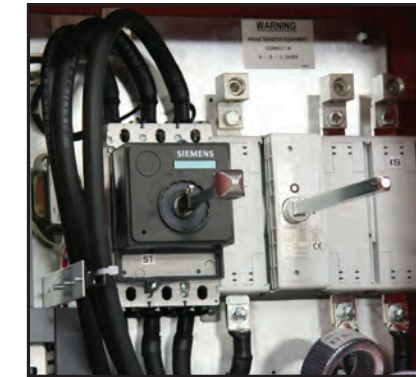
• Port de communication USB (esclave)



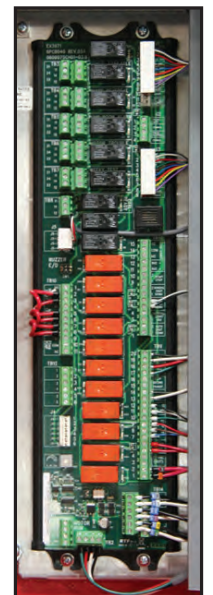
• Plaque amovible pour connections



• Chauffage et thermostat anti-condensation



• Sectionneur d'isolement et disjoncteur



• Connections pour contacts d'alarmes



• Ensemble de contacteurs étoile/triangle



• Poignée de départ d'urgence manuelle

