

# Série GPx

## Contrôleurs de pompes à incendie entraînée par moteur électrique

### Modèles:

GPA - Démarreur à pleine tension

GPY - Démarreur étoile-triangle à transition ouverte

GPP - Démarreur à tension réduite Enroulements partiels

GPR - Démarreur à tension réduite Autotransformateur

GPW - Démarreur étoile-triangle à transition fermée

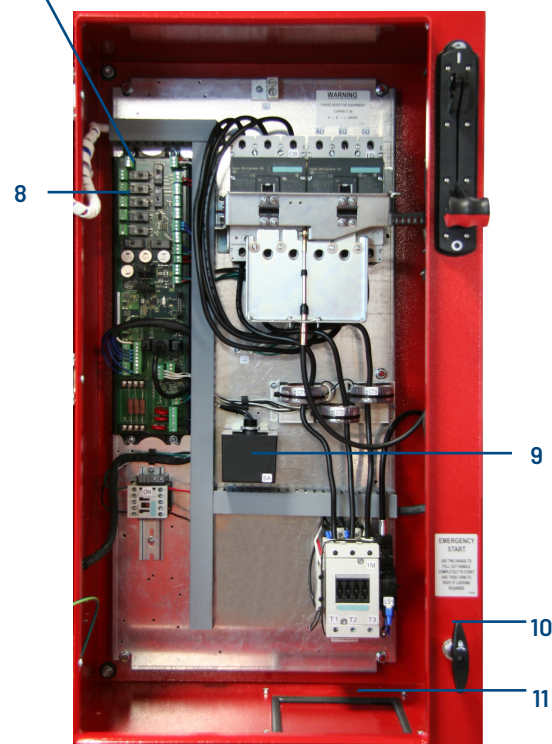
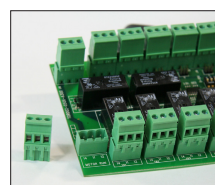
GPS - Démarreur électronique à accélération et décélération contrôlées

### Caractéristiques Générales

- Interface opérateur ViZiTouch V2
- Coffret NEMA 2
- Enregistrement des pressions et des événements
- Affichage de la tension et du courant
- Manette commune pour le maintien du sectionneur d'isolement et du disjoncteur
- Protecteur de surtension
- Oeilletons de levage
- Bouton cycle d'essai manuel par activation d'une électrovanne
- Disponible avec Inverseur de puissance automatique
- Manette de départ d'urgence
- Boutons poussoir départ et arrêt
- Protecteur de rotor bloqué
- Indication de l'inversion des phases
- Terminaux pour départ à distance et départ par vanne de déluge
- Capteur de pression et électrovanne d'essai montés à l'extérieur
- Plaque passe fils amovible
- Alarme sonore
- Contact d'alarme à distance
- Disponible avec voltage à pleine tension ou partiel



1. Alarme sonore
2. Capteur de pression et électrovanne d'essai montés à l'extérieur
3. Oeilletons de levage
4. Interface opérateur ViZiTouch V2
5. Port USB à l'extérieur (Port USB intérieur aussi fourni)
6. Manette commune spécialement conçu
7. Fermeture à clé
8. Bornes des contacts d'alarme amovibles
9. Protecteur de surtension
10. Manette de départ d'urgence avec interrupteur de fin de course intégré
11. Plaque passe fils amovible



MODÈLE GPA

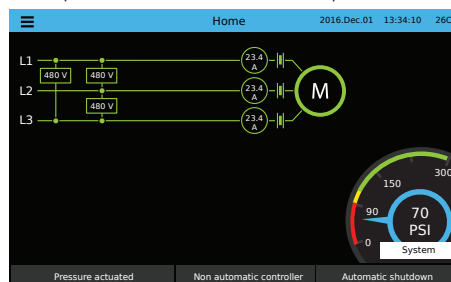


MODÈLE GPW + GPU

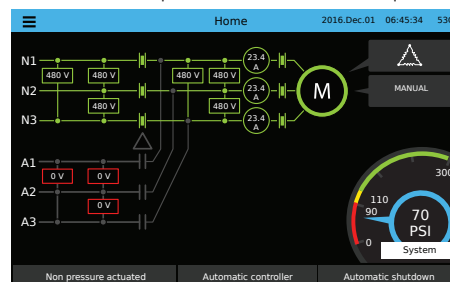


## ACCUEIL

Pompe anti incendie électrique



Pompe anti incendie électrique avec Inverseur de puissance automatique



## MENU ÉCRAN

- Accueil
- Alarme
- Configuration
- Historique
- Service
- Manuel
- Langues

## CONFIGURATION

## ÉVÉNEMENTS

| History             | Events                              | 2016.Dec.01 14:34:28 26°C |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 2016.12.01 14:28:52 | Under Voltage: ACTIVE               | >                         |
| 2016.12.01 14:28:23 | Under Voltage: INACTIVE             | >                         |
| 2016.12.01 14:28:09 | Alarms Reset                        | >                         |
| 2016.12.01 14:28:08 | ACB in OFF or Tripped: INACTIVE     | >                         |
| 2016.12.01 14:12:06 | Alternate is Tripped/Open: INACTIVE | >                         |
| 2016.12.01 14:11:22 | Pump On Demand: INACTIVE            | >                         |
| 2016.12.01 14:09:55 | Control Voltage not Healthy: ACTIVE | >                         |
| 2016.12.01 14:08:46 | Generator: Started                  | >                         |
| 2016.12.01 14:03:11 | Motor: Started in Automatic         | >                         |
| 2016.12.01 14:03:03 | Loss of Power: ACTIVE               | >                         |

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU VIZITOUCH V2:

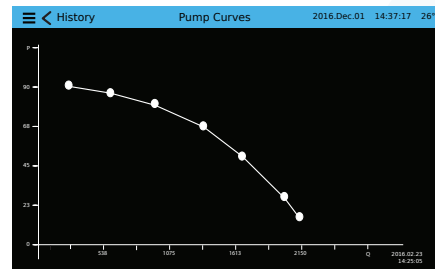
- Écran tactile en couleur de 7"
- Multilingue
- Logiciel pouvant être mis à jour localement
- Protégé par un mot de passe

## HISTORIQUE/STATISTIQUES

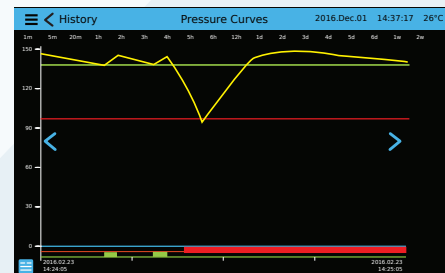
| Statistics      | First Service Statistics | 2016.Dec.01 14:34:28 26°C |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| From            | Since                    | 2016.12.01 14:28:09       |
| On Time         | On Time                  | 61-04-08-27               |
| Motor           | On Time                  | 0-00-08-57                |
| Start Count     | Start Count              | 20                        |
| Last Started On | Last Started On          | 2016.12.01 14:08:46       |
| Pressure        | Minimum                  | 99.1 PSI                  |

## SERVICE

## COURBES ED POMPES



## COURBES DE PRESSION



## SÉRIE GPX / VOLTAGE / HP / RÉSISTANCE AU COURT-CIRCUIT / CERTIFICATION SEISMIC

| Modèle         | Voltage     | HP      | Résistance au court-circuit | Certifié Seismic |
|----------------|-------------|---------|-----------------------------|------------------|
| GPA<br>GPA+GPU | 200V - 208V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-200   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-400   | 100kA                       | Yes              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
| GPP<br>GPP+GPU | 200V - 208V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-200   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-400   | 100kA                       | Yes              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
| GPY<br>GPY+GPU | 200V - 208V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-200   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-400   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
| GPR<br>GPR+GPU | 200V - 208V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-200   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-400   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
| GPW<br>GPW+GPU | 200V - 208V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-200   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-400   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
| GPS<br>GPS+GPU | 200V - 208V | 5-100   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 150     |                             | Non              |
|                | 220V - 240V | 200     | 50kA                        | Non              |
|                |             | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     |                             | Non              |
|                | 380V - 416V | 250     | 50kA                        | Non              |
|                |             | 5-250   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 300     |                             | Non              |
| GPS<br>GPS+GPU | 440V - 480V | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                |             | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350     |                             | Non              |
|                | 575V - 600V | 400     |                             | Non              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
|                |             | 500     | 50kA                        | Oui              |
|                | 575V - 600V | 5-400   |                             | Non              |
|                |             | 450     |                             | Non              |

| Modèle         | Voltage     | HP      | Résistance au court-circuit | Certifié Seismic |
|----------------|-------------|---------|-----------------------------|------------------|
| GPS<br>GPS+GPU | 200V - 208V | 5-100   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 150     |                             | Non              |
|                |             | 200     | 50kA                        | Non              |
|                | 220V - 240V | 5-150   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 200     |                             | Non              |
|                |             | 250     | 50kA                        | Non              |
|                | 380V - 416V | 5-250   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 300     |                             | Non              |
|                |             | 350-450 | 50kA                        | Non              |
|                | 440V - 480V | 5-300   | 100kA                       | Oui              |
|                |             | 350     |                             | Non              |
|                |             | 400     |                             | Non              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
|                | 575V - 600V | 500     | 50kA                        | Oui              |
|                |             | 5-400   |                             | Non              |
|                |             | 450     |                             | Non              |
|                |             | 500     |                             | Non              |

**COMMENT COMMANDER:** GPx - V / HP / Ph / Hz / Options  
Ex.: GPA - 208 / 30 / 3 / 60 / Options

**AMÉRIQUE**  
Tornatech Inc.  
Siège Social  
Laval, Québec, Canada  
Tel: + 1 514 334 0523  
Sans frais: + 1 800 363 8448

**EUROPE**  
Tornatech Europe SPRL  
Wavre, Belgique  
Tel: + 32 (0) 10 84 40 01

**MOYENT-ORIENT**  
Tornatech FZE  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tel: + 971 (0) 4 887 0615

**ASIE**  
Tornatech Pte Ltd.  
Singapour  
Tel: + 65 6795 8114  
Tel: + 65 6795 7823