

SUBMONITOR CONNECT

PROTECTION TRIPHASÉE

Le dispositif SubMonitor Connect de Franklin Electric protège votre système contre les conditions défavorables comme les puits à faible débit, les engorgements, les pompes bloquées et les problèmes d'alimentation. Conçu pour la protection des moteurs triphasés et des systèmes de pompe à puissance nominale de 1 à 700 HP, le dispositif SubMonitor Connect surveille l'intensité, la tension et la puissance avec la facilité d'utilisation et la commodité d'une connexion Bluetooth.



SUBMONITOR CONNECT

CARACTÉRISTIQUES

- Protection triphasée (200 à 600 V CA)
- Surveillance horodatée en temps réel (plus de 100 événements de défaillance, démarrages et journaux des modifications)
- FE Connect - configuration, surveillance et journalisation
- Téléaffichage amovible homologué NEMA 4X
- Alimentation électrique tous courants
- 50 à 60 Hz
- 0,1 à 1000 A (des transformateurs de courant externes sont nécessaires au-dessus de 135 A)
- Prise en charge de plusieurs langues
- Vérification de l'isolement du moteur
- Précision des mesures de puissance de 1 %
- Il peut accueillir les thermomètres à résistance de platine PT100 ou PT1000



INFORMATION CONCERNANT LES COMMANDES

Contrôle à vitesse variable	Numéro de commande
SubMonitor Connect - Standard, 1-135A	5860015010
SubMonitor Connect - Premium, 1-135A	5860005110

OPTIONS

Contrôle à vitesse variable	Numéro de commande
Ensemble D'affichage à Distance	5860015150
Kit de Montage de Porte	5860015160
Externe CTs, 120-270A	5860015170
Externe CTs, 200-400A	5860015180
Externe CTs, 400-1000A	5860015190

SUBMONITOR CONNECT



FE Connect

La connectivité Bluetooth est l'un des attributs du SubMonitor Connect qui lui permet d'établir une connexion avec un périphérique unique (téléphone intelligent ou tablette). Cette connexion est utilisée pour la surveillance des erreurs de surcharge, pour effectuer des réglages avancés et consulter ou envoyer par courriel l'historique des défaillances et des changements de configuration. L'application peut être téléchargée de l'App Store d'Apple®.

SURVEILLANCE

Cette page permet la surveillance en temps réel du système, y compris :

- Position du commutateur MAN - ARRÊT - AUTO (HOA)
- Alimentation
- Tension
- Courant

CONFIGURATION

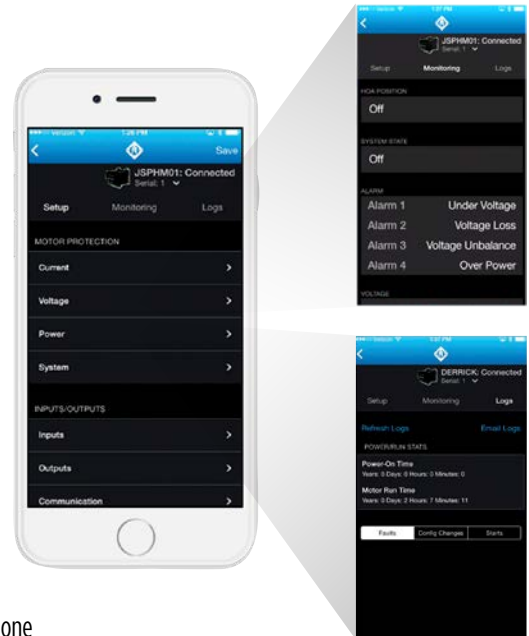
Cette page permet à l'utilisateur de communiquer des fonctions de protection du moteur par téléphone pour toute application, y compris :

- Catégorie de déclenchement
- Réinitialisation manuelle versus auto
- Enregistrement des configurations usuelles pour téléversement ultérieur
- Déséquilibre d'intensité
- Nombre d'essais de réinitialisation
- Installation de la dernière version du micrologiciel sur l'appareil
- Sous-tension/surtension
- Délai de réinitialisation (temps)
- Suralimentation/sous-alimentation
- Type d'E-S
- Défaillance versus alarme de protection
- L'assistant d'installation simplifie le démarrage

JOURNAUX

Cette page permet de consulter et d'envoyer par courriel l'historique des défaillances et les changements de configuration.

- Date et heure exactes de journalisation des défaillances au format XX/XX/XXXX
- État complet du système au moment de la défaillance



SUBMONITOR CONNECT



REMARQUE : Gamme d'intensité du produit de 0,1 à 1000 A. Des transformateurs de courant externes sont nécessaires au-dessus de 135 A.

