

Spécification technique

Le contrôleur de permutateur de source doit avoir les caractéristiques suivantes :

Fonctions

- Écran tactile couleur de 3.5"
- Langues d'affichage: anglais ou français avec aide contextuelle
- Transition ouverte
- Configurable pour utilisation avec contacteur ou disjoncteur motorisé
- Entrée pour forçage au point neutre (Go To Neutral)
- Entrée pour inhibition de transfert
- Sélection de source prioritaire
- Sortie pour rappel d'ascenseur
- Sortie pour pré-transfert moteur (délestage)
- Exerciseur hebdomadaire

Modes

- Automatique
- Manuel
- Essais avec charge
- Essais sans charge

Communication

- Le contrôleur doit posséder un port de communication Ethernet (esclave sous le protocole Modbus TCP) dans une architecture de communication avec un logiciel de supervision. L'ensemble des états du contrôleur doit être disponible via la communication.
- Le contrôleur doit avoir une fonctionnalité WEB-GATE : cette fonctionnalité permet l'accès à distance à toutes les fonctionnalités de l'écran du contrôleur, à l'aide d'un simple fureteur WEB.