Interrupteurs-sectionneurs-fusibles

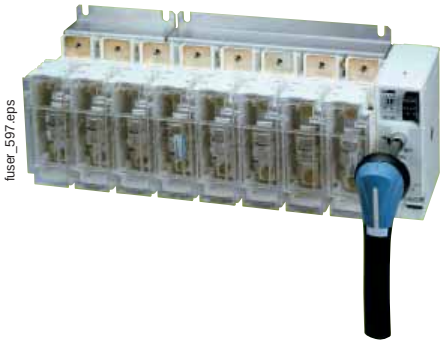
pour applications spécifiques

Bien qu'ayant une large gamme d'interrupteurs-fusibles, SOCOMEC réalise également des produits spécifiques adaptés à tous vos besoins et destinés aux applications spécifiques. Vous trouverez dans ces deux pages quelques réalisations. Cette liste n'est pas exhaustive.
N'hésitez pas à nous contacter.

Conformité aux normes

- IEC 60947-3
- BS EN 60947-3
- IEC 60269-2
- VDE 0660-107

FUSERBLOC multipolaire


fuser_597.eps

Grâce au concept modulable de FUSERBLOC il est possible d'assembler les appareils multipolaires ainsi que mixer les calibres de 50 à 1250 A.
C'est particulièrement intéressant lorsque plusieurs moteurs doivent être contrôlés avec une seule poignée de commande. Par exemple, la protection de 3 moteurs AC et un moteur DC.
Ce concept simple offre également un gain de place considérable dans des armoires électriques, par rapport aux solutions concurrentielles.

Commutateur à fusibles

fuser_426.eps

La gamme FUSERBLOC de commutateurs à fusibles disponible de 20 à 400 A est une solution attractive pour la sécurisation de distribution d'énergie, protection et sectionnement des pompes et des charges sensibles.

socomec Innovative Power Solutions

FUSERBLOC LMDC

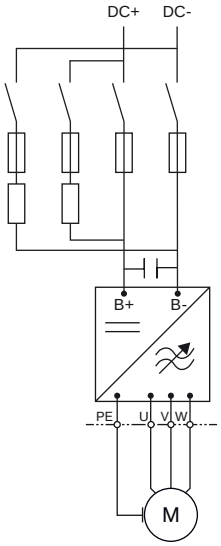
fuser-lm_002.eps

Protection des variateurs de vitesses sous un bus commun DC.

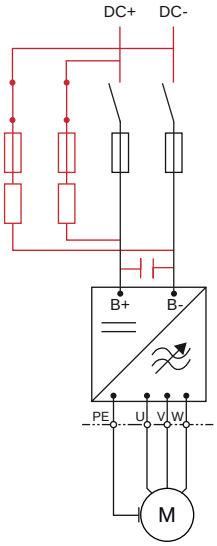
Appareil multifonctions permettant d'effectuer une maintenance sur une branche de l'installation électrique tout en laissant sous tension le reste des équipements.

Sectionnement, protection et enclenchement avec précharge de condensateurs sont réunis dans un seul et même produit.

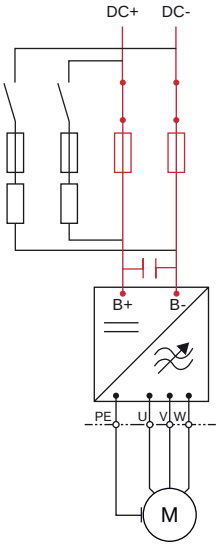
Exemple : Variateur de vitesses déconnecté du bus commun DC. Les condensateurs du variateur se déchargent et la remise sous tension directe provoquerait un appel de courant qui peut endommager le variateur, voire mettre toute l'installation dans le noir (chute de tension). Ce courant d'appel doit être limité.



Variateur de vitesse et moteur déconnectés



Enclenchement manuel de l'appareil et chargement des condensateurs via le circuit de précharge en limitant le courant d'appel.



Basculement automatique de l'appareil sur le circuit principal de protection et connexion de variateur de vitesse sur bus DC.

fuser-lm_012_a_1_x_cat.ai