

Panneau de commande MCF

MCF

Pour piloter des modules magnétiques électro-permanents

Les unités de commande MCF sont conçues pour piloter des modules magnétiques électro-permanents. Elles sont disponibles soit sous forme de carte électronique à intégrer dans des armoires électriques existantes chez le client, soit sous forme d'armoire électrique IP54.

Outre les modules de levage FXE, d'autres composants magnétiques électro-permanents tels que des plateaux magnétiques ou des blocs magnétiques peuvent également être commandés par la MCF, qu'il s'agisse d'un système simple (ALNICO) ou d'un système double (ALNICO/ND).

Les paramètres de puissance et de communication de la MCF peuvent être configurés en usine selon les spécifications du client. Des aimants individuels ou des groupes d'aimants peuvent être commandés, avec magnétisation partielle ou totale. Des sorties libres de potentiel et des sorties de signal informent sur l'état de commutation et garantissent un niveau de sécurité très élevé. Un système de contrôle de courant intégré vérifie à chaque cycle que le module magnétique a absorbé une puissance suffisante.

La commande de la MCF peut s'effectuer via une commande machine, une radiocommande, un bouton-poussoir ou d'autres contacts libres de potentiel.

