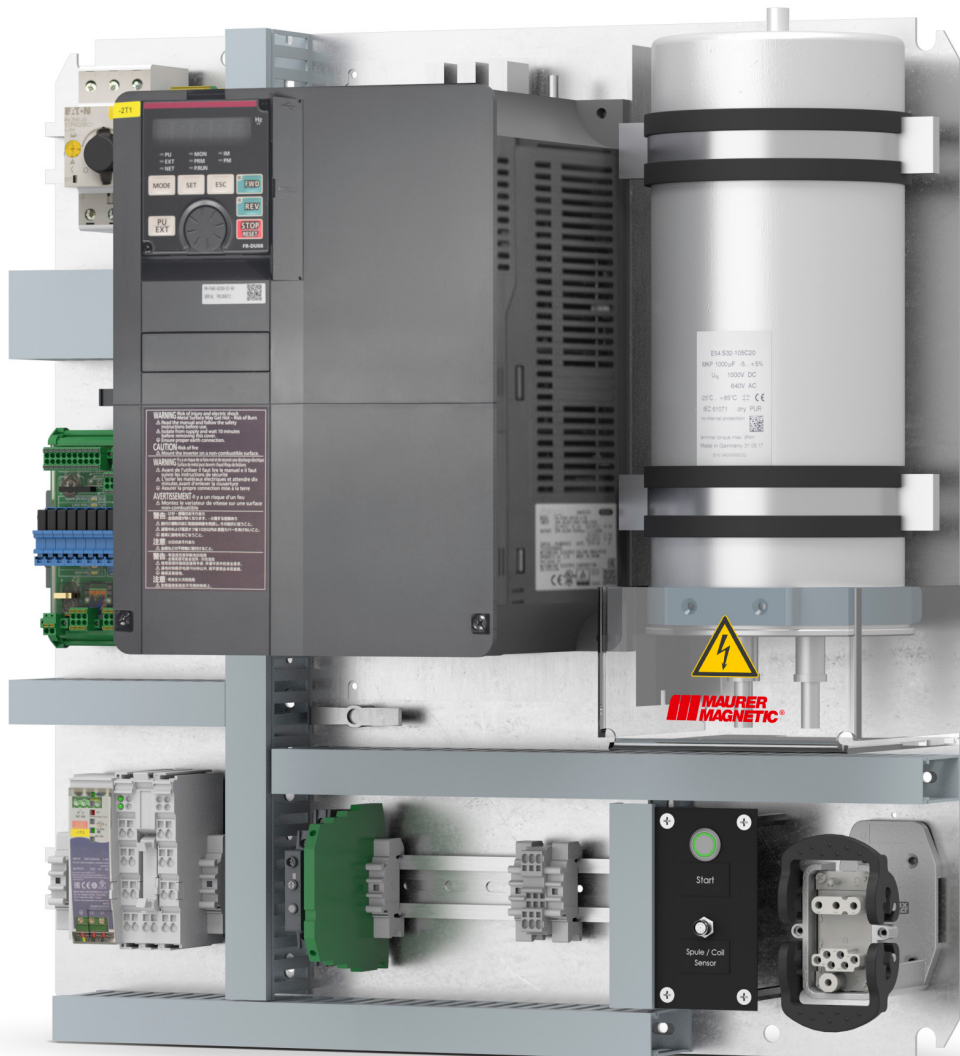


DN-Integration

Module de puissance à intégrer aux armoires de commande pour CT-U, SE, VE, RE et DS



- > Le dispositif DN-Integration permet un fonctionnement intégré des modules de bobine compatibles avec la démagnétisation par impulsions Maurer Degaussing® brevetée
- > peut être intégré directement à l'armoire de commande présente de la machine de production côté client
- > Le module de puissance monté complètement sur la plaque de montage dispense de la nécessité de disposer d'une armoire supplémentaire sur l'installation
- > Montage et mise en service rapides et impeccables grâce à la plaque de montage configurée en usine et prête à l'emploi, dotée de connecteurs enfichables côté sortie
- > Raccordement simple et efficace au moyen de coupleurs de bus de terrain intégrés standard
- > Le module allie tous les avantages de la méthode de démagnétisation Maurer Degaussing® avec les bobines SE/CT-U/VE/RE/DS



«Ready-made»

Installation entièrement configurée et prête à l'emploi sur une plaque de montage

Le module de puissance DN-Integration peut être intégré de manière compacte dans des armoires de commande et permet ainsi un agencement d'installation plus simple, par exemple, des installations de nettoyage sans armoire de commande supplémentaire pour la démagnétisation. Le coupleur de bus de terrain intégré en standard et la commande entièrement contrôlée et prête à l'emploi sur la plaque de montage garantissent une intégration simple et impeccable. L'état de l'installation est affiché entièrement et de manière bien visible sur la platine d'interface par le biais de LED. Il est en outre transmis et signalé aux modules de bobine. L'utilisation

constante de composants standard industriels garantit un fonctionnement durable et impeccable.

En 2001, la société Maurer Magnetic a mis au point la méthode de démagnétisation Maurer Degaussing® en attente de brevet. Grâce à nos nombreuses années d'expérience et à notre savoir-faire, notre technologie ne cesse de se développer et de nouveaux brevets viennent s'ajouter régulièrement. Notre production interne nous permet en outre de répondre rapidement et sans entrave aux exigences des clients et de respecter nos critères de qualité.

Modules de bobines compatibles

Bobines CT-U

Pour une variété d'Applications industrielles

Bobines SE

Optimisé pour une démagnétisation efficace dans les nettoyage de composants industriels

Puissant Bobines VE

Des intensités de champ élevées grâce à une conception individuelle, pour des travaux de démagnétisation exigeantes avec de faibles limites de magnétisme résiduel et une démagnétisation profonde

Bobines RE

Optimisé pour démagnétiser efficacement les barres et les tubes dans la chaîne de production

Bobines DS

Optimisé pour une démagnétisation productive et efficace des surfaces de composants difficiles à atteindre tels que les rails de chemin de fer ou les gros roulements à rouleaux.

Données techniques*

Module de puissance		DN 750-Int	DN 1100-Int	DN 1850-Int
Dimensions	L	575		
Plaque de montage (mm)	H	570		
	P	310		
Connexion électrique	VAC	3PE 380–480		
	Hz	50/60		
Connexion au système de contrôle	V	24		
	Hz	DC		
		1A Protection par fusible pour le système de contrôle, 4A Protection des ventilateurs par fusibles, 1A Protection par fusible pour coupleur de bus de terrain		
Poids	kg	18	20	25
Courant de crête ^{1,2}	A	36	52	80
Fusible interne	A	20		
Connexion		Standard avec coupleur de bus de terrain via Profibus, Ethernet, Profinet, CANopen ou d'autres protocoles (à définir lors de la commande). Des entrées et sorties numériques sont également disponibles		

Options

- > Surveillance des processus
- > Fonction de sécurité STO (Safe Torque Off)
- > Sélection de niveau (3 niveaux)
- > Matériel approuvé UL

¹ Valeur RMS inférieure d'un facteur 1,41, ² En fonctionnement continu inférieure d'un facteur 2

* Toutes les informations sont sans garantie

