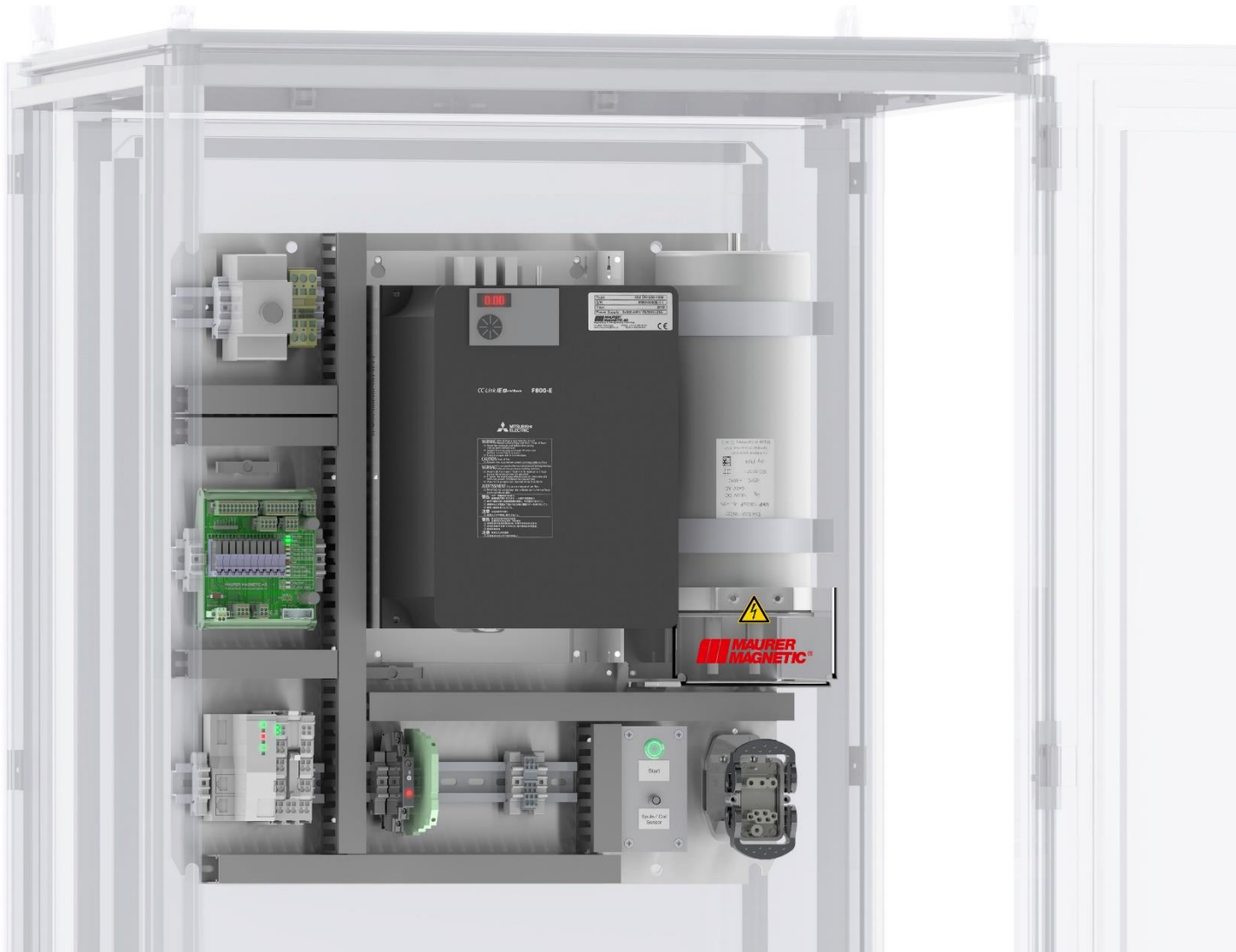


DN-Integration

Leistungsmodul zur Integration in Schaltschränke



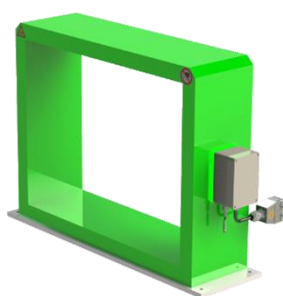
- > Erlaubt den integrierten Betrieb von kompatiblen Spulenmodulen mit der patentierten Maurer-Degaussing®-Pulsentmagnetisierung.
- > Das Leistungsmodul wird direkt in den bestehenden Schaltschrank der kundenseitigen Produktionsmaschine eingebaut.
- > Das auf der Montageplatte komplett aufgebaute Leistungsmodul erübrigt einen zusätzlichen Schrank an der Anlage.
- > Schnelle und fehlerfreie Montage und Inbetriebnahme durch werkseitig konfigurierte und betriebsbereite Montageplatte mit abgangsseitigen Steckverbindungen.
- > Effiziente und einfache Anbindung durch standardmässig integrierten Feldbuskoppler.
- > Das Modul vereint alle Vorteile des Maurer Degaussing® Entmagnetisier-Verfahrens und ermöglicht beste Entmagnetisierungsergebnisse.

„Ready-made“ - schnelle und fehlerfreie Integration durch fertig konfigurierten und betriebsbereiten Aufbau auf Montageplatte

Das Leistungsmodul DN-Integration ermöglicht die platzsparende Integration in Schaltschränke und erlaubt so ein, abgangsseitige Steckverbindungen einfacheres Anlagelayout z.B. von Reinigungsanlagen ohne zusätzlichen Schaltschrank für die Entmagnetisierung. Durch den standardmässig integrierten Feldbuskoppler für Leistung und Spulenüberwachung sowie die fertig

geprüfte und betriebsbereite Steuerung auf der Montageplatte ist eine einfache und problemlose Integration gewährleistet. Der Anlagestatus wird sowohl auf der Schnittstellenplatine mittels LEDs vollständig und gut sichtbar angezeigt sowie an die Spulenmodule übermittelt und signalisiert. Die konsequente Verwendung von industriellen Standardkomponenten sorgt für einen langen und störungsfreien Betrieb.

Kompatible Spulenmodule



CT-U-Spulen	SE-Spulen	VE-Hochleistungsspulen
Für eine Vielzahl anspruchsvoller Industrieanwendungen.	Optimiert für die produktive und effiziente Entmagnetisierung für die industrielle Bauteilreinigung.	Hohe Feldstärken durch individuelle Auslegung, für anspruchsvollste Entmagnetisier-Aufgaben an tiefen Restmagnetismus-Grenzwerten und Tiefenentmagnetisierung.

DN-Integration

	DN-750-Int	DN-1100-Int	DN-1850-Int
Kompatible Spulenmodule	CT2-U	CT3-U, CT4-U, SE3, SE4, SE33, SE44, VE2, VE4	CT5-U, CT6-U, CT7-U, CT8-U, SE5, SE6, SE7, SE8, SE9, SE10, SE11, SE55, SE66, SE77, SE88, SE99, SE1010, SE1111, VE2, VE4
Masse Montageplatte B x H x T	575 x 570 x 310 mm	575 x 570 x 310 mm	575 x 570 x 310 mm
Absicherung	16 A	16 A	20 A
Gewicht	8 kg	10 kg	14 kg
Anschluss Einspeisung	3AC 380 – 480V, 50/60 Hz, (N)PE 24V DC, 1A für CT- und SE-Spulen, 4A für VE-Spulen		
Zertifizierung	CE-Einbauerklärung		
Anbindung	Standardmässig mit Feldbuskoppler über Profibus, Ethernet, Profinet, CANopen oder andere Protokolle (muss bei Bestellung definiert werden). Alternativ sind digitale Ein- und Ausgänge verfügbar.		
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> > Safe Torque Off (STO) konventionell oder über Profisafe > Prozessüberwachung > Parameterwahl dreier Leistungsstufen über Bus-Koppler 		