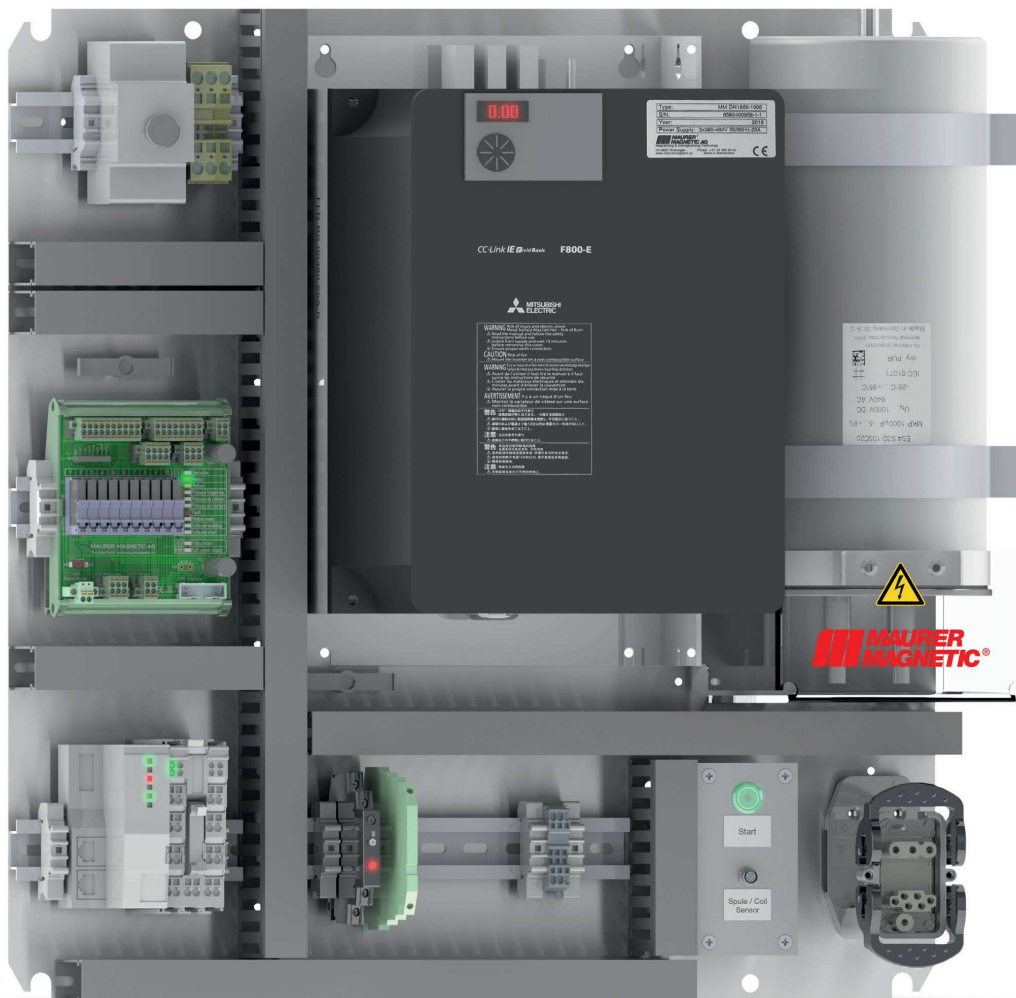


## DN-Integration

Leistungsmodul zur Integration in Schaltschränke



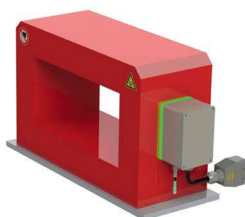
- > Erlaubt den integrierten Betrieb von kompatiblen Spulenmodulen mit der patentierten Maurer-Degaussing®-Pulsentmagnetisierung.
- > Das Leistungsmodul wird direkt in den bestehenden Schaltschrank der kundenseitigen Produktionsmaschine eingebaut.
- > Das auf der Montageplatte komplett aufgebaute Leistungsmodul 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 Entmagnetisiererergebnisse.

# “Ready-made“ fertig konfigurierter und betriebs- bereiter Aufbau auf Montageplatte

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

Für eine Vielzahl anspruchsvoller Industrieanwendungen.

### SE-Spulen

Optimiert für die produktive und effiziente Entmagnetisierung in der industriellen Bauteilreinigung.

### VE-Hochleistungsspulen

Hohe Feldstärken durch individuelle Auslegung, für anspruchsvolle Entmagnetisierung-Aufgaben an tiefen Restmagnetismus-Grenzwerten und Tiefenentmagnetisierung.

## DN-Integration

	DN-750-Int	DN-1100-Int	DN-1850-Int
Kompatible Spulenmodule (siehe separate Datenblätter)	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 × H × T	575 x 570 x 310 mm	575 x 570 x 310 mm	575 x 570 x 310 mm
Max. Entmagnetisierleistung	9.0 kW	13.2 kW	22.2 kW
Absicherung	16 A	16 A	20 A
Gewicht	ca. 18 kg	ca. 20 kg	ca. 25 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 (ist bei Bestellung zu definieren). Alternativ sind digitale Ein- und Ausgänge verfügbar.		
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Safe Torque Off (STO) konventionell oder über Profisafe</li> <li>&gt; Prozessüberwachung (Erreichung der maximalen Leistung auf höchster Stufe)</li> <li>&gt; Parameterwahl dreier Leistungsstufen über Bus-Koppler</li> </ul>		