

## 有源制动整流器

### 快速准确的制动

穆尔电子的有源制动整流器更适用于直流制动。集成接触器和整流器模块！

到目前为止，制动组件是分开安装的：在控制柜和电动机的接线端子排。但是现在，对于穆尔电子的有源制动整流器，这两个部分被包含在一个紧凑的组件，直流制动器可以直接从控制柜进行控制。

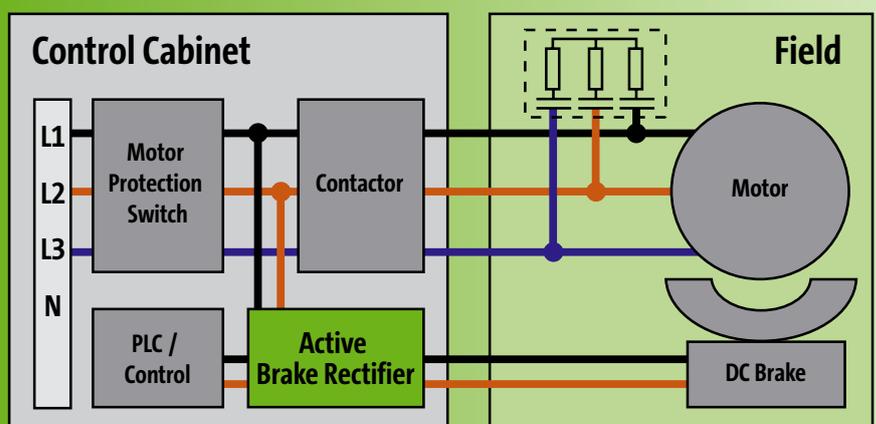
有源制动整流器从PLC接收信号，通过一个24 V直流控制输入信号。其所使用的半导体开关元件可以不损耗控制制动的整流输出电压。



### 使用有源制动整流器

传统的解决方案包括一个控制柜的开关装置和一个在电机接线端子排上的整流模块。

穆尔电子的有源制动整流器替代了这两个元件。



## 控制直流制动的最佳解决方案

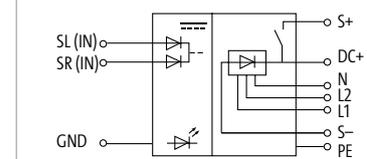
- 适用于所有标准的供电电压
- 通过PLC直接控制
- 由于直流开关关断时间很短
- 制动器的抑制
- 弹簧式接线端子
- LED状态灯

## 技术概述

有源制动整流器



电路图



端子	功能
L1, L2, N	电源输入
SL, SR, GND	控制输入
S+	开关输出
DC+	非开关的输出
S-	参考势能输出
PE	接地

输入电压	输出电压	端子配置
230VAC ± 15% / 50Hz	205VDC	L1 - N
400VAC ± 15% / 50Hz	180VDC	L1 - L2
480VAC ± 15% / 60Hz	215VDC	L1 - L2

技术参数	
控制输入	24 V DC
输出的制动电流	0.75 A
连接方式	弹簧式端子
指示	绿色 LED
温度范围	0...55°C
认证	UL, CE
安装方式	DIN导轨式
尺寸	H x W x D 75 x 22.5 x 115 mm

**Art.-No.**  
**50001**

 欢迎致电咨询，获取更多信息。