DM 系列 选件和配件 整流器

整流器

电动滚筒上的电磁制动器通过整流器运行。不同的应用可采用不同的类型:半波和桥式整流器,适用于标准应用;快动多路开关整流器,适用于要求开启延滞时间很短的应用。

整流器是外部部件, 必须包含或者安装在控制箱内, 尽量靠近电动滚筒。

技术参数

输入电压 [V AC]	制动电压 [V DC]	启动电压 [V DC]	保持电压 [V DC]	型号	应用	货号
115	104	104	52	快速整流器	A 或 B	61 011 343
230	207	207	104	快速整流器	A 或 B	61 011 343
230	104	104	104	半波整流器	A	1 001 440
230	104	180	52	多路开关整流器	A 或 B	1 138 463
230	207	207	104	快速整流器	A 或 B	1 001 443
400	104	180	52	多路开关整流器	A 或 B	1 138 463
400	104	180	104	多路开关整流器	A 或 B	1 003 326
460	104	180	104	多路开关整流器	A 或 B	1 003 326
460	207	207	207	半波整流器	A	1 001 441
460	207	414	207	快速整流器	A 或 B	1 001 443

A = 持续运行

B = 频繁启停

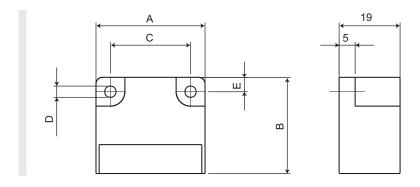
使用快速整流器或相位整流器时,由于能够保持电压低于启动电压,因此可以实现节能的效果。

应当使用屏蔽电缆防止 EMC。

© 12 | 2023 Interroll

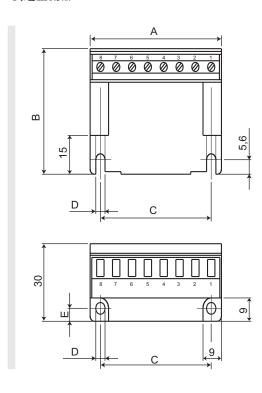
尺寸

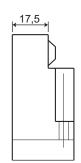
半波整流器



货号	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	S [mm]
1001440	34	30	25	3.5	4.5
1001441	64	30	54	4.5	5

快速整流器

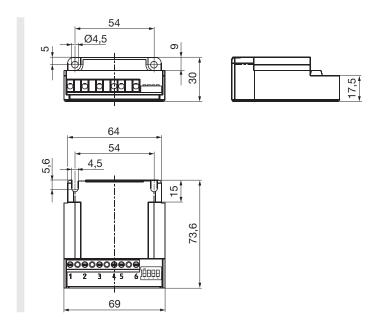




DM 系列 选件和配件 整流器

货号	A	В	С	D	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1001443	64	73.6	54	4.5	5
61011343	64	48.6	54	4. 5	5

多路开关整流器



144 ° 12 | 2023 Interroll

连接图

英特诺建议将开关安装在(3)和(4)之间,以便快速释放制动器。

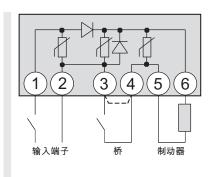


图: 半波整流器

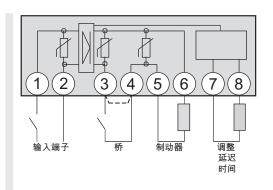


图: 快速整流器

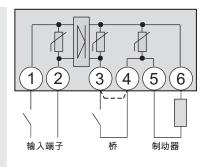


图: 桥式整流器

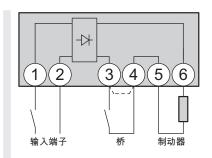


图: 多路开关整流器