

RiLine 母线系统，可达 800 A (60 mm)



连接适配器 页码 270 元件适配器 页码 280 熔断器组件 页码 289

- 材料:**

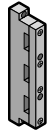
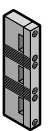
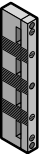
 - 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

 - RAL 7035
- 说明:**

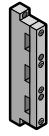
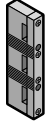
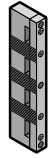
 - UL 认证，仅适用于交流应用场合
 - UL 应用时需使用底槽

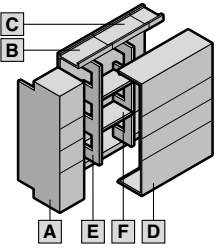
扁平铜母线系统

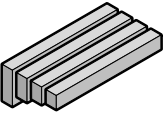
母线支架						
						
极数	包装单元	3 极	3 极	3 极	4 极	页码
母线中心距离 mm		60	60	60	60	
带外部固定件		■	■	■	■	
带内部固定件		■	■	■	■	
用于母线 mm	12 x 5/10	■	■	■	■	
	15 x 5 – 30 x 10	■	■	■	■	
额定工作电压 V, ~		1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	
		–	–	1500 (直流)	–	
认证		–	–	UL	UL	
型号	4 件	9340.010	9340.000	9340.050	9340.004	
另外还需要						
间隔垫片 (在使用母线 12 x 5/10 mm 时)		■	■	–	■	
型号	12 件	9340.090	9340.090	–	9340.090	307

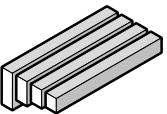
RiLine 母线系统，可达 800 A (60 mm)

扁平铜母线系统

母线支架						
						
极数	包装单元	3 极	3 极	3 极	4 极	页码
母线中心距离 mm		60	60	60	60	
型号	4 件	9340.010	9340.000	9340.050	9340.004	266
另外还需要						
间隔垫片 (在使用母线 12 x 5/10 mm 时)						
型号	12 件	9340.090	9340.090	—	9340.090	307

防接触保护									
	组件	长度 mm	认证	包装单元	型号			型号	页码
	A 端盖	—	UL	2 件	9340.070	9340.070	9340.070	9340.074	—
	B 底部槽型件	500	UL	2 件	—	9340.100	9340.100	—	312
		700	UL	2 件	—	9340.110	9340.110	—	312
		900	UL	2 件	—	9340.120	9340.120	—	312
		1100	UL	2 件	—	9340.130	9340.130	9340.134	312
		2400	UL	1 件	—	9340.170	—	—	312
	C 底部槽型件的中间件	100	UL	2 件	—	9340.140	9340.140	—	312
	D 盖板	700	UL	2 件	—	9340.200	9340.200	—	312
		1100	UL	2 件	—	9340.210	9340.210	9340.214	312
	E 支承遮板	—	UL	5 件	—	9340.220	9340.220	9340.224	312
	F 隔档	160	UL	2 件	—	—	9340.230	—	312

母线 E-Cu，长度：2400 mm/ 根										
	尺寸 mm	额定电流 A 符合		认证	包装单元	型号			型号	页码
		DIN ¹⁾	UL 508							
	12 x 5	210	160	UL	6 件	3580.000	3580.000	3580.000	3580.000	308
	12 x 10	340	320	UL	6 件	3580.100	3580.100	3580.100	3580.100	308
	15 x 5	260	200	UL	6 件	3581.000	3581.000	3581.000	3581.000	308
	15 x 10	360	400	UL	6 件	3581.100	3581.100	3581.100	3581.100	308
	20 x 5	274	270	UL	6 件	3582.000	3582.000	3582.000	3582.000	308
	20 x 10	427	540	UL	3 件	3585.005	3585.005	3585.005	3585.005	308
	25 x 5	327	330	UL	6 件	3583.000	3583.000	3583.000	3583.000	308
	30 x 5	379	400	UL	6 件	3584.000	3584.000	3584.000	3584.000	308
	30 x 10	573	810	UL	3 件	3586.005	3586.005	3586.005	3586.005	308

铜包铝母线，长度：2400 mm/ 根										
	尺寸 mm	额定电流 A 符合		认证	包装单元	型号			型号	页码
		DIN ¹⁾	UL 508							
	20 x 5	235	—	—	6 件	—	3582.020	3582.020	—	307
	20 x 10	363	—	—	3 件	—	3585.020	3585.020	—	307
	30 x 5	328	—	—	6 件	—	3584.020	3584.020	—	307
	30 x 10	493	—	—	3 件	—	3586.020	3586.020	—	307

配件								
组件	用于母线 mm	认证	包装单元	型号			型号	页码
母线连接器用于简单连接	12 x 5 – 15 x 10	UL	3 件	9350.075	9350.075	9350.075	9350.075	309
	20 x 5 – 30 x 10	UL	3 件	9320.020	9320.020	9320.020	9320.020	309
母线连接器用于并柜连接 ²⁾	20 x 5 – 30 x 10	UL	3 件	9320.030	9320.030	9320.030	9320.030	309
母线盖板 长度: 1000 mm/ 块	12 x 5 – 30 x 10	UR	10 件	3092.000	3092.000	3092.000	3092.000	308
	12/15 x 5	UR	4 件	9350.010	9350.010	9350.010	9350.010	308
	12/15 x 10	UR	4 件	9350.060	9350.060	9350.060	9350.060	308

¹⁾ 裸露未遮盖的母线在温升 30 K 时的最大额定值符合 DIN 43 671 标准

²⁾ 从机柜到机柜连接

RiLine 母线系统， 800 A/1600 A (60 mm)



连接技术 页码 270 元件适配器 页码 280 熔断器组件 页码 289

- 材料:**

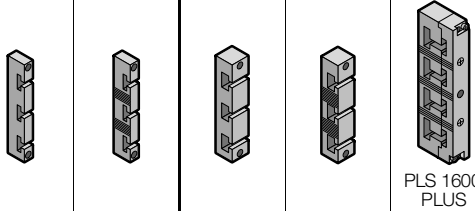
 - 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

 - RAL 7035
- 说明:**

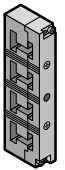
 - UL 认证，仅适用于交流应用场合
 - UL 应用时需使用底槽

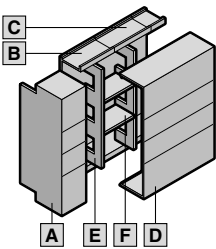
PLS 母线系统

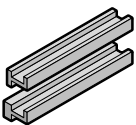
母线支架						
用于威图系统	包装单元	PLS 800		PLS 1600		
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极
母线中心距离 mm		60	60	60	60	60
带内部固定件		■	■	■	■	■
母线支架可顶装		■	■	■	■	—
额定工作电压 V, ~		1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~	1000, 3~
		—	1500 (直流)	—	1500 (直流)	—
认证		—	UL	—	UL	UL
型号	4 件	9341.000	9341.050	9342.000	9342.050	9342.004

RiLine 母线系统, 800 A/1600 A (60 mm)

PLS 母线系统

母线支架							
							
用于威图系统	包装单元	PLS 800		PLS 1600			页码
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极	
母线中心距离 mm		60	60	60	60	60	
型号	4 件	9341.000	9341.050	9342.000	9342.050	9342.004	268

防接触保护										
	组件	长度 mm	认证	包装单元	型号		型号			页码
	A 端盖	–	UL	2 件	9341.070	9341.070	9342.070	9342.070	9342.074	–
	B 底部槽型件	500	UL	2 件	9341.100	9341.100	9342.100	9342.100	–	312
		700	UL	2 件	9341.110	9341.110	9342.110	9342.110	–	312
		900	UL	2 件	9341.120	9341.120	9342.120	9342.120	–	312
		1100	UL	2 件	9341.130	9341.130	9342.130	9342.130	9342.134	312
		2400	UL	1 件	9341.170	–	9342.170	–	–	312
	C 底部槽型中间件	100	UL	2 件	9341.140	9341.140	9342.140	9342.140	–	312
	D 盖板	700	UL	2 件	9340.200	9340.200	9340.200	9340.200	–	312
		1100	UL	2 件	9340.210	9340.210	9340.210	9340.210	9340.214	312
	E 支承遮板	–	UL	5 件	9340.220	9340.220	9340.220	9340.220	9340.224	312
	F 隔档	160	UL	2 件	–	9340.230	–	9340.230	–	312

PLS 专用母线 E-Cu							
	型式			包装单元	PLS 800		PLS 1600
	母线横截面 mm ²				300		900
	母线厚度 mm				5		10
	最大额定电流 A, 根据			DIN ¹⁾	684		1368
				UL 508	890		1500
	长度 mm	用于机柜宽度 mm	认证		型号		型号
	495	600	UL	3 件	3524.000		3527.000
	695	800	UL	3 件	3525.000		3528.000
	895	1000	UL	3 件	3525.010		3528.010
	1095	1200	UL	3 件	3526.000		3529.000
	2400	可变	UL	1 件	3509.000		3516.000

配件						
组件		认证	包装单元	型号	型号	页码
PLS 母线连接器	简单连接	UL	3 件	3504.000	3514.000	310
	并柜连接 ²⁾	UL	3 件	3505.000	3515.000	310
PLS 膨胀连接器 ³⁾		UR	3 件	9320.060	9320.070	310

¹⁾ 裸露未遮盖的母线在温升 30 K 时的最大额定值符合 DIN 43 671 标准

²⁾ 从机柜到机柜连接

³⁾ 安装一个膨胀连接器时分别需要 2 个 PLS 母线连接器（单一连接器）。

连接适配器



母线系统 页码 266 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280 熔断器组件 页码 289

- 材料：**

 - 盖板: ABS
 - 组件: 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 3439.010 主体架: 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：**

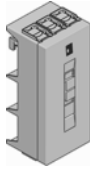
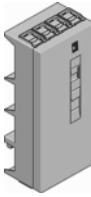
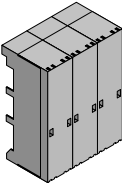
 - RAL 7035
- 说明：**

 - 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差
 - UL 认证, 仅适用于交流应用场合
 - DC 应用中的额定工作电压取决于母线支架 9340.050/9341.050/9342.050 内的母线排列。

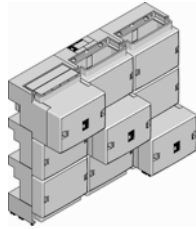
最大额定电流 63 – 125 A

							
最大额定电流 A	包装单元	63	63	125	125	125	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 4~	
额定工作电压 (L1 + L2) V		–	1000 (DC)	–	1000 (DC)	–	
额定工作电压 (L1 + L3) V		–	1500 (DC)	–	1500 (DC)	–	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	4 极	
导线出线		上	下	上 / 下	下	上 / 下	
圆导线连接, 带电缆芯线套管的细芯线 mm²		2.5 - 10	2.5 - 10	10 - 25	10 - 25	10 - 25	
圆导线连接, 多芯线 mm²		2.5 - 10	2.5 - 10	16 - 35	16 - 35	16 - 35	
圆导线连接, 单芯线 mm²		2.5 - 10	2.5 - 10	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		–	–	10 x 7.8	10 x 7.8	10 x 7.8	
用于叠层铜母线 (母线厚度 5 mm 时) 的接线区 (宽 x 高)		–	–	–	–	–	
用于叠层铜母线 (母线厚度 10 mm 时) 的接线区 (宽 x 高)		–	–	–	–	–	
宽度 mm		20	20	55	55	75	
高度 mm		215	215	210	210	270	
认证		UL	UL	UR	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.200	9342.210	9342.220	9342.240	9342.224	
附件							
叠层铜母线		–	–	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件		–	–	–	–	–	

最大额定电流 250 – 600 A

						
最大额定电流 A	包装单元	250	250	250	600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 4~	690, 3~	
额定工作电压 (L1 + L2) V		–	1000 (DC)	–	–	
额定工作电压 (L1 + L3) V		–	1500 (DC)	–	–	
极数		3 极	3 极	4 极	3 极	
导线出线		上 / 下	下	下	上 / 下	
圆导线连接, 带电缆芯线套管的细芯线 mm ²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
圆导线连接, 多芯线 mm ²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	35 - 240	
圆导线连接, 单芯线 mm ²		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	24 x 21	
用于叠层铜母线 (母线厚度 5 mm 时) 的接线区 (宽 x 高)		–	–	–	–	
用于叠层铜母线 (母线厚度 10 mm 时) 的接线区 (宽 x 高)		–	–	–	–	
宽度 mm		90	90	118	180	
高度 mm		210	210	270	247	
认证		UL	UL	UL	–	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.250	9342.270	9342.254	3439.010	
附件						
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件		–	–	–	–	

最大额定电流 800 – 1600 A

						
最大额定电流 A	包装单元	800	800	800	1600	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
额定工作电压 (L1 + L2) V		–	1000 (DC)	1000 (DC)	1000 (DC)	
额定工作电压 (L1 + L3) V		–	1500 (DC)	1500 (DC)	1500 (DC)	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	下面	上 / 下	
圆导线连接, 带电缆芯线套管的细芯线 mm ²		95 - 185	95 - 185	95 - 185	–	
圆导线连接, 多芯线 mm ²		95 - 300	95 - 300	95 - 300	–	
圆导线连接, 单芯线 mm ²		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		33 x 20	–	33 x 20	–	
用于叠层铜母线 (母线厚度 5 mm 时) 的接线区 (宽 x 高) mm		–	33 x 26	–	65 x 27	
用于叠层铜母线 (母线厚度 10 mm 时) 的接线区 (宽 x 高) mm		–	33 x 21	–	65 x 22	
宽度 mm		129	150	129	255	
高度 mm		246	210	246	210	
认证		UR	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.280	9342.310	9342.300	9342.320	
附件						
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311
用于 4 极结构的连接适配器补充套件	1 件	–	9342.314	–	9342.324	272

用于 4 极结构的连接适配器补充套件



母线系统 页码 266 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280 熔断器组件 页码 289

- 1 极辅助模块，用于将 3 极连接适配器增加为 4 极结构。

材料：

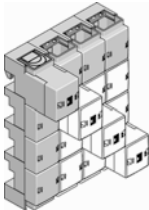
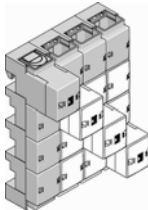
 - 盖板：ABS
 - 主体架：聚酰胺（PA 6.6）
 - 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

 - RAL 7035
- 说明：**

 - 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差
 - UL 认证，仅适用于交流应用场合

用于 4 极结构

				
与订货号相匹配	包装单元	9342.310	9342.320	页码
最大额定电流 A		800	1600	
额定工作电压 V, ~		690, 1~	690, 1~	
极数		1 极	1 极	
圆导线连接，带电缆芯线套管的细芯线 mm²		95 - 185	-	
圆导线连接，多股线 mm²		95 - 300	-	
用于叠层铜母线（母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		33 x 26	65 x 27	
用于叠层铜母线（母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm		33 x 21	65 x 22	
宽度 mm		50	85	
高度 mm		270	270	
认证		UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	9342.314	9342.324	
附件				
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	311



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 熔断器组件 页码 289 开关设备的分类 页码 285

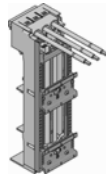
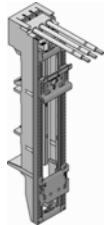
- 材料：

 - 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：

 - 主体架: RAL 7035
- 说明：

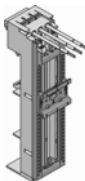
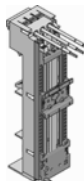
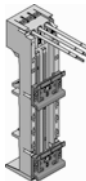
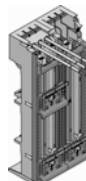
 - 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 16 A, 带连接导线

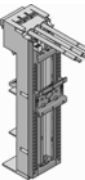
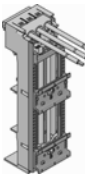
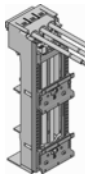
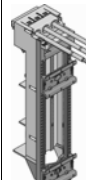
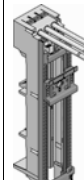
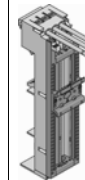
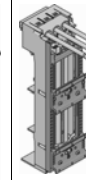
				
最大额定电流 A	包装单元	16	16	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	
连接线缆, 型式		AWG 12	AWG 12	
连接线缆, 长度 mm		165	165	
带支承框架 mm		45 x 170	45 x 237	
带支承框架支架		—	■	
带引脚盒		—	■	
带嵌条		—	—	
支承轨数量 / 高度 mm		2 / 10	1 / 10	
支承轨型式		TS 45D TS 45D-V	TS 45D	
宽度 mm		45	45	
高度 mm		208	272	
认证		—	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	9340.780	9340.760	
附件				
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	317
OM 支架, 无触点系统		请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.800	—	318

OM 适配器

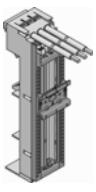
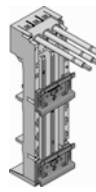
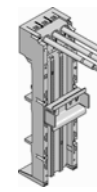
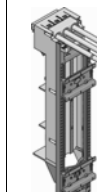
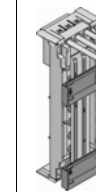
最大额定电流 25 A, 带连接导线

							
最大额定电流 A	包装单元	25	25	25	25	25	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆, 型式		AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	AWG 12	
连接线缆, 长度 mm		130	130	130	130	130	
带支承框架 mm		—	45 x 170	45 x 170	—	45 x 170	
带支承框架支架		—	—	—	—	—	
带引脚盒		—	—	■	—	—	
带嵌条		—	—	—	—	—	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	3 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45C	TS 45C	TS 45D	TS 45D TS 45D-V	
宽度 mm		45	45	45	45	90	
高度 mm		208	208	208	208	208	
认证		UL	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.310	9340.340	9340.370	9340.320	9340.400	
附件							
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	—	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	—	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架, 无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	—	279
引脚盒	5 件	—	9342.800	—	—	9342.800	318

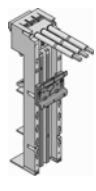
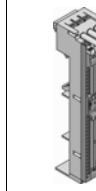
最大额定电流 32 A, 带连接导线

									
最大额定电流 A	包装单元	32	32	32	32	32	32	32	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆, 型式		AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	AWG 10	
连接线缆, 长度 mm		130	130	165	130	165	130	130	
带支承框架 mm		45 x 170	45 x 170	45 x 170	45 x 237	45 x 237	55 x 170	55 x 170	
带支承框架支架		—	—	—	■	■	—	—	
带引脚盒		—	—	—	—	■	—	—	
带嵌条		—	—	—	—	—	—	—	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 45D TS 45D-V	TS 45D TS 45D-V	TS 45D	TS 55D	TS 55D TS 55D-V	
宽度 mm		45	45	45	45	45	55	55	
高度 mm		208	208	208	272	272	208	208	
认证		UL	UL	—	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.350	9340.380	9340.790	9340.390	9340.770	9340.460	9340.470	
附件									
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架, 无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.800	9342.800	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	9342.810	318

最大额定电流 40 A, 带连接导线

							
最大额定电流 A	包装单元	40	40	40	40	40	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆, 型式		AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	AWG 8	
连接线缆, 长度 mm		130	130	130	130	130	
带支承框架 mm		55 x 170	—	—	55 x 237	—	
带支承框架支架		—	—	—	■	—	
带引脚盒		—	—	—	—	—	
带嵌条		—	—	—	—	■	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 15	2 / 10	2 / 7.5	
支承轨型式		TS 55D	TS 55D	金属	TS 55D TS 55D-V	金属	
宽度 mm		55	55	55	55	75	
高度 mm		208	208	208	272	208	
认证		UL	UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.720	9340.740	9340.750	9340.730	9340.710	
附件							
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	—	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	—	317
OM 支架, 无有触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	9342.810	—	—	9342.810	—	318

最大额定电流 65 A, 带连接导线

						
最大额定电流 A	包装单元	65	65	65	65	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
连接线缆, 型式		AWG 6	AWG 6	AWG 6	AWG 6	
连接线缆, 长度 mm		130	130	130	130	
带支承框架 mm		—	55 x 170	55 x 237	—	
带支承框架支架		—	—	■	—	
带引脚盒		—	—	—	—	
带嵌条		—	—	—	■	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 7.5	
支承轨型式		TS 55E	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	金属	
宽度 mm		55	55	55	75	
高度 mm		208	208	272	208	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.410	9340.430	9340.450	9340.700	
附件						
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	—	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	—	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	—	317
OM 支架, 无点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	—	9342.810	9342.810	—	318

OM 适配器

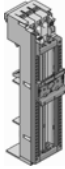


母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 熔断器组件 页码 289 开关设备的分类 页码 285

- 材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)

- 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：
- 主体架: RAL 7035

最大额定电流 32 A, 带张力弹簧夹

								
最大额定电流 A	包装单元	32	32	32	32	32	32	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
圆导线连接 mm²		1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	
带支承框架 mm		-	-	45 x 170	45 x 170	45 x 237	55 x 170	
带支撑框架支架		-	-	-	-	■	-	
带引脚盒		-	-	-	■	-	-	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 10	1 / 10	2 / 10	1 / 10	
支承轨型式		TS 45C	TS 45D	TS 45C	TS 45C	TS 45D TS 45D-V	TS 55D	
宽度 mm		45	45	45	45	45	55	
高度 mm		208	208	208	208	272	208	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.510	9340.520	9340.530	9340.550	9340.560	9340.660	
附件								
电缆套件		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
双股导线		-	-	-	-	-	-	
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架, 没有触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	-	-	9342.800	9342.800	9342.800	9342.810	318

最大额定电流 65 A, 带张力弹簧夹

						
最大额定电流 A	包装单元	65	65	65	65	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
圆导线连接 mm²		2.5 - 16	2.5 - 16	2.5 - 16	2.5 - 16	
根据 IEC 61 439-1 的升温测试, 载流量最多可达 80 A。		■	■	■	■	
带支承框架 mm		—	—	55 x 170	55 x 237	
带支承框架支架		—	—	—	■	
带引脚盒		—	—	—	—	
支承轨数量 / 高度 mm		1 / 10	2 / 10	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 55E	TS 55E TS 55D	TS 55E	TS 55E TS 55D-V	
宽度 mm		55	55	55	55	
高度 mm		208	208	208	272	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.610	9340.620	9340.630	9340.650	
附件						
电缆套件		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
双股导线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	319
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	317
OM 支架, 无触点系统		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	279
引脚盒	5 件	—	—	9342.810	9342.810	318

新颖之处



导线接线端子

请参见页码 313

OM 适配器

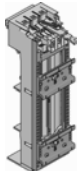
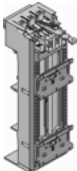


母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 熔断器组件 页码 289

- 材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)

- 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：
- 主体架: RAL 7035

最大额定电流 25 A, 带可插拔电缆出线

				
最大额定电流 A	包装单元	25	25	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	
圆导线连接 mm²		1.5 - 4	1.5 - 4	
带支承框架 mm		45 x 170	55 x 170	
支承轨数量 / 高度 mm		2 / 10	2 / 10	
支承轨型式		TS 45D TS 45D-V	TS 55D TS 55D-V	
宽度 mm		45	55	
高度 mm		208	208	
认证		UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	
型号	1 件	9340.910	9340.930	
产品供货范围				
可连接 3 个主触点的插头 (1.5 – 4 mm²)		■	■	
附件				
电缆套件		请参见页码	请参见页码	319
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	317

OM 支架，没有触点系统



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 熔断器组件 页码 289

用于安装外部供电的开关装置。

- 材料：
- 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：
- 主体架: RAL 7035

无触点系统

					
极数	包装单元	3 极	3 极	3 极	页码
带支承框架 mm		45 x 170	55 x 237	-	
带支撑框架支架		-	■	-	
带引脚盒		■	-	-	
支承轨数量 / 高度 mm		-	1 / 10	2 / 10	
支承轨型式		-	TS 55D-V	TS 45D	
宽度 mm		45	55	45	
高度 mm		208	272	208	
认证		UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9340.260	9340.270	9340.300	
附件					
连接引脚	20 件	9340.280	9340.280	9340.280	318
嵌条	2 件	9340.290	9340.290	9340.290	318
支承轨 35 x 10 mm		请参见页码	请参见页码	请参见页码	317

CB 元件适配器



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 熔断器组件 页码 289

- 材料：**

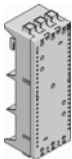
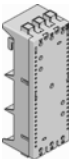
 - 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

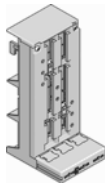
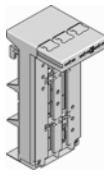
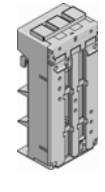
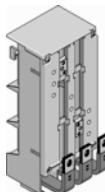
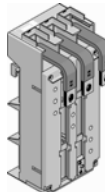
 - RAL 7035
- 说明：**

 - 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
 - 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 100 – 125 A, 3 极

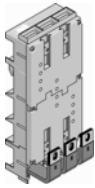
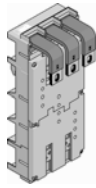
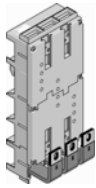
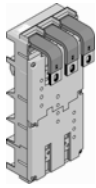
						
最大额定电流 A	包装单元	100	100	125	125	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm²		10 - 35	10 - 35	35 - 120	35 - 120	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		10 x 7.8	10 x 7.8	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	
用于开关装置生产厂商 (型式)		ABB (MS 495, MS 496, MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (MS 495, MS 496, MS 497) Eaton (PKZ2) Schneider Electric (GV3ME80) Siemens (S3)	ABB (S1, S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NSE100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11, 3VA51) Terasaki (E125, S125)	ABB (S1, S2, T1, T1 UL, T2, T2 UL, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) GE (FD160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSE75, NS100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11, 3VA51) Terasaki (E125, S125)	
宽度 mm		72	72	90	90	
高度 mm		210	210	225	225	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.400	9342.410	9342.540	9342.550	
产品供货范围						
接线端子盖板		-	-	■	■	
滑动块		-	-	■	■	
附件						
支承轨 35 x 15 mm	5 件	9320.120	9320.120	-	-	320
角向连接件	3 件	-	-	9342.570	9342.570	320
嵌条		-	-	-	-	

最大额定电流 160 – 250 A, 3 极

							
最大额定电流 A	包装单元	160	160	250	250	250	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	—	—	
圆导线连接 mm²		35 - 120	35 - 120	35 - 120	—	—	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	—	—	
用于开关装置生产厂商 (型式)		ABB (S1, S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD160) Legrand (DPX 125, DPX 160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11) Terasaki (E125, S125)	ABB (S1, S2, T1, T2, XT1, XT2) Allen Bradley (140-CMN) Eaton (NZM1, BZM B1) GE (FD160) Legrand (DPX 125, DPX 160) OEZ (BC160N) Schneider Electric (NS80, NSC100, NSX100) Schrack (MC1) Siemens (3RV13 53, 3VT1, 3VA10, 3VA11) Terasaki (E125, S125)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Legrand (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Legrand (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	ABB (S3, T3, T4/320 A, T3 UL, T4 UL, XT3, XT4) Allen Bradley (140U-J) Eaton (NZM2, NZM2 UL, BZM B2) GE (FE160, FE250, FD160) Legrand (DPX 250) Mitsubishi (NF125-SGW/HGW, NF160-SGW/HGW) OEZ (BD250N, BD250S) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, VL160, GV7, NSF150, NSF250) Schrack (MC2) Siemens (VL150(X) UL, VL160(X), VL250, VL250 UL, 3RV10 63, 3RV13 63, 3RV13 64, 3VT2, 3VA12/20/21/22, 3VA52/61/62) Terasaki (H125, L125, H160, L160, S160, E250, H250, L250)	
宽度 mm		90	90	105	105	105	
高度 mm		215	215	240	240	240	
认证		—	—	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.500	9342.510	9342.610	9345.600	9345.610	
产品供货范围							
接线端子盖板		■	■	■	—	—	
滑动块		■	■	■	■	■	
带连接软母线		—	—	—	■	■	
附件							
支承轨 35 x 15 mm		—	—	—	—	—	
角向连接件	3 件	9342.570	9342.570	—	—	—	320
嵌条		—	—	—	—	—	

CB 元件适配器

最大额定电流 400 – 630 A, 3 极

						
最大额定电流 A	包装单元	400	400	630	630	页码
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		–	–	–	–	
圆导线连接		–	–	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高)		–	–	–	–	
在使用 Siemens VL630 开关设备时额外需要 9342.720 嵌条		–	–	■	■	
用于开关装置生产厂商 (型式)		Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) GE (FG400) Mitsubishi (NF400-SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Schrack (MC3) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL, 3VA23, 3VA63) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	Eaton (NZM3, NZM3 UL/400 A) GE (FG400) Mitsubishi (NF400-SEW/HEW/REW) Schneider Electric (NS(X)400, NSJ400) Schrack (MC3) Siemens (VL400, VL400X UL, VL400 UL, 3VA23, 3VA63) Terasaki (E400, S400, H400, L400)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) GE (FG630) Legrand (DPX 630) Mitsubishi (NF630-SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Schrack (MC3) Siemens (VL630, 3VA24, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74, 3VA64) Terasaki (E630, S630)	ABB (S5, T5, T5 UL) Allen Bradley (140U-L) Eaton (NZM3, NZM3 UL/630 A) GE (FG630) Legrand (DPX 630) Mitsubishi (NF630-SEW/HEW/REW) OEZ (BH630N, BH630S) Schneider Electric (NS(X)630, NSJ600) Schrack (MC3) Siemens (VL630, 3VA24, 3VT3, 3V10 73, 3RV13 73, 3RV13 74, 3VA64) Terasaki (E630, S630)	
宽度 mm		140	140	140	140	
高度 mm		345	345	345	345	
认证		UL	UL	UL	UL	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9345.720	9345.730	9345.700	9345.710	
产品供货范围						
带连接软母线		■	■	■	■	
滑动块		■	■	■	■	
附件						
支承轨 35 x 15 mm		–	–	–	–	
角向连接件		–	–	–	–	
嵌条	4 件	9342.720	9342.720	9342.720	9342.720	320



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270

材料：

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

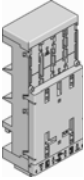
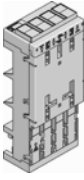
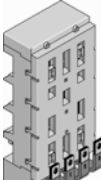
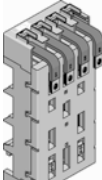
颜色：

- RAL 7035

说明：

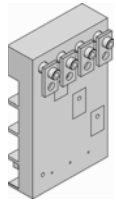
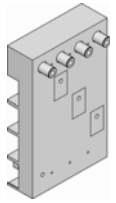
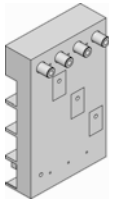
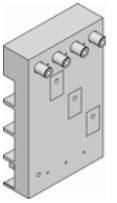
- 导线出线：开关出线端或作为开关设备的出线导线
- 给出的技术数据可能与 UL 应用有所偏差

最大额定电流 160 – 250 A, 4 极

						
最大额定电流 A	包装单元	160	160	250	250	页码
额定工作电压 V, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
极数		4 极	4 极	4 极	4 极	
导线出线		上	下	上	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	-	-	
圆导线连接 mm ²		35 - 120	35 - 120	-	-	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		18.5 x 15.5	18.5 x 15.5	-	-	
用于开关装置生产厂商 (型式)		ABB (T1, T2, XT1, XT2) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100) Schrack (MC1) Siemens (3VA10, 3VA11)	ABB (T1, T2, XT1, XT2) Eaton (NZM1-4/125 A, BZM E1-4/100 A) Schneider Electric (NSC100) Schrack (MC1) Siemens (3VA10, 3VA11)	ABB (T3S, XT3) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Schrack (MC2) Siemens (VL160X, VL160, VL250, 3RV10 63, 3VA12/20/21/22, 3VA61/62)	ABB (T3S, XT3) Eaton (NZM2-4/250 A) Schneider Electric (NS(X)100, NS(X)160, NS(X)250) Schrack (MC2) Siemens (VL160X, VL160, VL250, 3RV10 63, 3VA12/20/21/22, 3VA61/62)	
宽度 mm		120	120	140	140	
高度 mm		277	277	310	310	
认证		UL	UL	-	-	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9342.504	9342.514	9345.604	9345.614	
产品供货范围						
接线端子盖板		■	■	-	-	
滑动块		■	■	■	■	
带连接软母线		-	-	■	■	

CB 元件适配器

最大额定电流 500 A, 4 极

						
最大额定电流 A	包装单元	500	500	500	500	页码
额定工作电压 V, ~		690, 4~	690, 4~	690, 4~	690, 4~	
极数		4 极	4 极	4 极	4 极	
导线出线		下	下	下	下	
连接方式		-	-	-	-	
圆导线连接		-	-	-	-	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高)		-	-	-	-	
用于开关装置生产厂商 (型式)		ABB (Tmax T5)	Schneider Electric (NS(X)400, NS(X)630)	Eaton (NZM3-4-XKR130)	Siemens (VL400)	
宽度 mm		185	185	185	185	
高度 mm		300	300	300	300	
认证		-	-	-	-	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9345.704	9345.714	9345.724	9345.734	
产品供货范围						
间隔铜柱		■	■	■	■	
连接螺钉		■	■	■	■	
接触板		■	-	-	-	

系统扩展

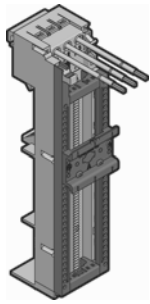


Power Engineering

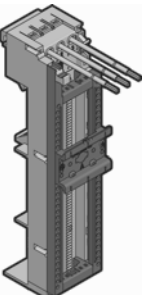
请参见页码 377

OM 适配器带连接导线

开关设备的分类

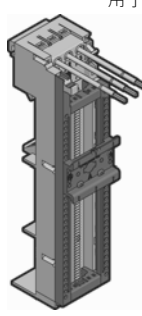


用于生产厂商 / 型式

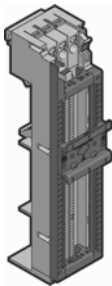
 用于生产厂商 / 型式		ABB													Eaton															
		MCB				马达启动器		正反转		软启动器			MCB					马达启动器				正反转		软启动器						
		MS 116/132	MS 325	MS 450/451	MS 495/496/497	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + PSR3, PSR6, PSR9, PSR12, PSR16, PSR25	MS 325 + PSR25	MS 450 + PSR30	PKZM0	PKZM01	PKZM4	PKE12	PKE32	PKE65	MSC-D + M7 - M15	MSC-D + M17 - M32	PKZM4 + DILM 17-65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	PKE 12, PKE 32 + DS7-340
结构宽度													结构宽度																	
45	54	55	70	45	45	70	90	90	140	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	90	90	110	45	45	
型号	型式	所需数量, 单位: 个													所需数量, 单位: 个															
9340.340	OM 适配器 25 A, AWG 12, 宽 = 45 mm	1													1		1	1												
9340.350	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 45 mm					1								1																
9340.370	OM 适配器 25 A, AWG 12, 宽 = 45 mm								1										1							1				
9340.380	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 45 mm																			1							1			
9340.390	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 45 mm						1			1		1	1										1	1					1	
9340.430	OM 适配器 65 A, AWG 6, 宽 = 55 mm			1	1											1														
9340.450	OM 适配器 65 A, AWG 6, 宽 = 55 mm							1			1		1									1			1					
9340.460	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 55 mm		1																											
9340.260	OM 支架, 45 x 208 mm								1	1																1	1			
9340.270	OM 支架, 55 x 272 mm										1																			
9342.860	支承轨 TS45D, 35 x 10 mm	1							1																					
9342.870	支承轨 TS45D-V, 35 x 10 mm					1																					1			
9340.290	嵌条, 10 x 208 mm				2			2		3																				
9340.280	连接引脚							3	3	3															3	3				

OM 适配器带连接导线

开关设备的分类

用于生产厂商 / 型式 		Siemens																		Schneider Electric																	
		MCB			马达启动器						正反转			MCB			马达启动器						正反转			软启动											
		3RV10 11...(S00)	3RV10 21...(S0)	3RV10 31...(S2)	3RV20 11...(S00) 螺钉连接	3RV20 21...(S0) 螺钉连接, 可达 40 A	3RA11 10...(S00)	3RA11 20...(S0)	3RA11 30...(S2)	3RA21 10...(S00) 螺钉连接	3RV20 11...(S00 + S0) 张力弹簧夹	3RA21 20...(S00/S0) 螺钉连接	3RA21 20...(S0) 螺钉连接	3RA61 20...	3RA12 10...(S00 + S00)	3RA11 20...(S0 + S0)	3RV10 31...+ 3RT103...(S2 + S2)	3RA22 10...(S00) 螺钉连接	3RA22 20...(S0) 螺钉连接	GV2 - ME (螺钉连接和拉伸弹簧连	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 可达 65A	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32	GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS	
		结构宽度																		结构宽度																	
45	45	55	45	45	45	45	55	45	45	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	90	45			
型号	型式	所需数量, 单位: 个																		所需数量, 单位: 个																	
9340.760	OM 适配器 16 A, AWG 12, 宽 = 45 mm									1																											
9340.340	OM 适配器 25 A, AWG 12, 宽 = 45 mm	1	1		1														1		1						1										
9340.350	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 45 mm										1	1					1					1	1	1	1			1	1	1	1	1	1				
9340.770	OM 适配器 32 A, AWG 10, 宽 = 45 mm												1																								
9340.370	OM 适配器 25 A, AWG 12, 宽 = 45 mm					1	1		1					1	1		1																				
9340.390	OM 适配器 25 A, AWG 12, 宽 = 45 mm																																			1	
9340.430	OM 适配器 65 A, AWG 6, 宽 = 55 mm			1															1		1																
9340.450	OM 适配器 65 A, AWG 6, 宽 = 55 mm							1								1										1											
9340.720	OM 适配器 40 A, AWG 8, 宽 = 55 mm				1																																
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm													1	1		1												1	1	1	1	1	1			
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm															1		1																			
9340.290	嵌条 10 x 208 mm															1	1																				
9340.280	连接引脚													3	3	3	3	3											3	3	3	3	3	3			
9342.800	引脚盒, 宽 = 45 mm										1	1										1	1	1	1				2	2	2	2	2				
9342.820	引脚盒 PLUS											1										1	1	1	1												

开关设备的分类



用于生产厂商 / 型式		ABB												Eaton																			
		MCB				马达启动器		正反转		软启动器		MCB				马达启动器				正反转		软启动器											
		MS 116/132	MS 325	MS 450/451	MS 495/496/497	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + AF09, AF12, AF16	MS 132 + AF09, AF12, AF16, AF26, AF30, AF38	MS 450 + A40, A50	MS 116 + PSR3, PSR6, PSR9, PSR12, PSR16, PSR25	MS 325 + PSR25	MS 450 + PSR30	PKZM0	PKZM01	PKZM4	PKE12	PKE32	PKE65	MSC-D + M7 - M15	MSC-D + M17 - M32	PKZM4 + DILM 17-65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	MSC - DE ...M7 - M12	MSC - DE ...M17 - M32	PKE 65 + DILM 65	PKE 12 + DS7-340	PKE 32 + DS7-340	PKZ0 + DS7-340	
结构宽度												结构宽度																					
45	54	55	70	45	45	70	90	90	140	45	45	55	45	45	55	45	45	55	45	45	55	90	90	110	45	45	45						
型号	型式	所需数量, 单位: 个												所需数量, 单位: 个																			
9340.530	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm ² , 宽 = 45 mm	1			1									1	1		1	1															
9340.550	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm ² , 宽 = 45 mm							1												1	1			1	1								
9340.560	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm ² , 宽 = 45 mm					1			1		1	1										1	1					1	1	1			
9340.660	OM 适配器 32 A, 1.5 – 6 mm ² , 宽 = 55 mm		1																														
9340.630	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm ² , 宽 = 55 mm			1	1											1				1													
9340.650	OM 适配器 65 A, 2.5 – 16 mm ² , 宽 = 55 mm						1			1		1									1				1			1					
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm							1	1														1	1									
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm									1																1							
9340.290	嵌条 10 x 208 mm				2		2			3																							
9340.280	连接引脚							3	3	3													3	3	3								
9340.860	电缆套件 AWG 12	3				3		3			3	3					3		3		3		3			3			3				
9340.870	电缆套件 AWG 10		3			3			3					3	3			3			3									3	3		
9340.890	电缆套件 AWG 6			3	3		3			3		3					3			3		3					3						
9342.860	支承轨 TS45D, 35 x 10 mm	1																															
9342.930	支承轨 TS55D, 35 x 10 mm							1																									

OM 适配器带张力弹簧夹

开关设备的分类

用于生产厂商 / 型式		Siemens															Schneider Electric																	
		MCB			马达启动器						正反转						MCB			马达启动器						正反转			软启动器					
		3RV10 11...(S00)	3RV10 21...(S0)	3RV10 31...(S2)	3RV20 11...(S00) 螺钉连接	3RV20 21...(S0) 螺钉连接, 可达 40 A	3RA11 10...(S00)	3RA11 20...(S0)	3RA11 30...(S2)	3RA21 10...(S00) 螺钉连接	3RA21 20...(S00/S0) 螺钉连接	3RA21 20...(S0) 螺钉连接	3RA12 10...(S00 + S00)	3RA11 20...(S0 + S0)	3RV10 31...+ 3RT103...(S2 + S2)	3RA22 10...(S00) 螺钉连接	3RA22 20...(S0) 螺钉连接	GV2 - ME (螺钉连接和拉伸弹簧连	GV2 - P	GV2 - RT, LE10, L10	GV3 可达 65A	GV2 P + LC1D	GV2 ME + LC1D	GV2 - DM102 + LC1D/LC1K	GV2 - DP + LC1D/LC1K	GV3 + LC1D65	LUB 12	LUB 32		GV2 P + LC2D (AC)	GV2 ME + LC2D/LC2K (AC)	GV2 DM + LC2D/LC2K	GV2 DP + LC2D/LC2K	GV2 ME + ATS
结构宽度															结构宽度																			
45	45	55	45	45	45	45	45	55	45	45	45	90	100	120	90	90	45	55	45	55	45	45	45	45	55	45	45	90	90	90	90	45		
型号	型式	所需数量, 单位: 个															所需数量, 单位: 个																	
9340.530	OM 适配器 32 A, 1.5 - 6 mm², 宽 = 45 mm	1	1		1	1											1		1							1	1							
9340.550	OM 适配器 32 A, 1.5 - 6 mm², 宽 = 45 mm						1	1		1	1	1	1	1	1						1	1	1	1				1	1	1	1			
9340.560	OM 适配器 32 A, 1.5 - 6 mm², 宽 = 45 mm																															1		
9340.630	OM 适配器 65 A, 2.5 - 16 mm², 宽 = 55 mm			1														1		1														
9340.650	OM 适配器 65 A, 2.5 - 16 mm², 宽 = 55 mm							1							1										1									
9340.260	OM 支架 45 x 208 mm												1	1		1	1											1						
9340.270	OM 支架 55 x 272 mm															1																		
9340.290	嵌条 10 x 208 mm														1																			
9340.280	连接引脚												3	3	3														3	3	3	3		
9340.860	电缆套件 AWG 12	3			3		3			3	3	3	3		3											3								
9340.870	电缆套件 AWG 10		3					3						3			3		3		3	3	3	3			3	3	3	3	3	3		
9340.880	电缆套件 AWG 8					3																												
9340.890	电缆套件 AWG 6			3					3						3			3		3					3									
9342.820	引脚盒 PLUS																				1			1				1	1	1	1			



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 母线式保险丝座：玻璃纤维增强的热塑性聚脂（PBT）
 - 防接触保护：聚酰胺（PA 6.6）
 - 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：**

 - RAL 7035

说明：

 - 用于使用 DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) 标准的保险器熔丝

保险器熔丝		D 02-E 18 (套筒定位器)	D 02-E 18 (套筒定位器)	D II-E 27 (螺钉定位器)	D II-E 27 (螺钉定位器)	D III-E 33 (螺钉定位器)	D III-E 33 (螺钉定位器)	页码
最大额定电流 A		63	63	25	25	63	63	
额定工作电压 V, ~		400, 3~ 400 (DC)	400, 3~ 400 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	500, 3~ 500 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	690, 3~ 690 (DC)	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm²		1.5 - 25	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 25	1.5 - 16	
宽度 mm		27	41	42	56	57	71	
高度 mm		209	251	209	251	209	251	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	60	60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号		3418.010	3418.040	3427.010	3427.040	3433.010	3433.040	
	包装单元	10 件	5 件	10 件	5 件	10 件	5 件	
产品供货范围								
完成连接的预装元件包括防接触保护盖板和外侧的接线端子		-	■	-	■	-	■	
另外还需要								
防接触保护盖板	10 件	3418.020	-	3427.020	-	3433.020	-	321
附件								
连接区扩展	10 件	3418.030	-	3427.030	-	3433.030	-	321
侧面盖板	10 件	3093.010	-	3093.020	-	3093.020	-	321

母线式保险丝座 D 开关



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 聚酰胺 (PA 6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

 - 主体架：RAL 7035
 - 熔丝插销：RAL 7001
- 供货范围：**

 - 包括用于保险丝 D 01 和 10 x 38 mm 的止降弹簧

检测依据：

 - IEC/DIN EN 60 947-3
- 说明：**

 - 用于使用 DIN EN 60 269-3 (DIN VDE 0636-301) 标准的保险器熔丝
 - 通过闪烁报警器和工作状态指示器的集成式可视熔丝监控装置及最大 6 mm² 电缆导线

保险器熔丝	包装单元	D 01 (带有异径止动弹簧) D 02 (带有 Neozed 适配器套筒) 10 x 38 (带有异径止动弹簧)	页码
最大额定工作电流 A		63	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	
极数		3 极	
信号灯电压 V		100 - 400	
连接方式		框型接线柱	
圆导线连接 mm ²		1.5 - 25	
宽度 mm		27	
高度 mm		226	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	3 件	9340.950	

NH 熔断器负荷开关，规格 000



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

材料：

- 玻璃纤维增强的聚酰胺
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银硬质铜

颜色：

- 主体架：RAL 9011
- 箱盖：RAL 7035

检测依据：

- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2
(保险器熔丝)

结构尺寸 000, 用于安装板安装

结构尺寸	包装单元	000	页码
最大额定工作电流 A		100	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	
极数		3 极	
导线出线		上 / 下	
连接方式		框型接线柱	
圆导线连接 mm ²		1.5 - 50	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		10 x 10	
宽度 mm		89	
高度 mm		141.5	
用于安装板安装		■	
型号	1 件	3431.000	
附件			
微型开关	5 件	3071.000	322

NH 熔断器负荷开关，规格 000



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 玻璃纤维增强的聚酰胺
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银硬质铜
- 颜色：**

 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7001

检测依据：

 - IEC/DIN EN 60 947-3
 - DIN EN 60 269-2 (保险器熔丝)

结构尺寸 000

结构尺寸	包装单元	000	000	000	页码
最大额定工作电流 A		100	100	100	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上	下	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm²		2.5 - 50	2.5 - 50	2.5 - 50	
宽度 mm		53	53	53	
高度 mm		213	213	213	
带电子式熔丝监控		-	-	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	3431.020	3431.030	3431.035	
附件					
微型开关	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	322

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

材料：

- 聚酰胺 (PA 6)
- 防火性能符合 UL 94-V0
- 触点轨道：镀银电解铜

颜色：

- 主体架：RAL 7035
- 箱盖：RAL 7035/7001

检测依据：

- IEC/DIN EN 60 947-3
- DIN EN 60 269-2 (保险器熔丝)

说明：

- 标注的技术参数可能与 UR 标准应用有所不同。按 UR 标准应用时，只能与“特殊用途保险器”同时使用。

结构尺寸 00

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm ²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		-	-	-	-	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
认证		UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		-	-	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	-	-	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	-	-	
型号	1 件	9343.000	9343.010	9344.000	9344.010	
附件						
框型接线柱		-	-	-	-	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		-	-	-	-	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

结构尺寸 1

结构尺寸	包装单元	1	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	框型接线柱	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		35 - 150	10 - 150	35 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm²		50 - 150	–	50 - 150	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		20 x 3 - 14	32 x 10	20 x 3 - 14	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	184	
高度 mm		298	298	298	298	
认证		UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		–	–	■	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	–	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	–	
型号	1 件	9343.100	9343.110	9344.100	9344.110	
附件						
框型接线柱	3 件	–	9344.610	–	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3

结构尺寸	包装单元	2	2	2	3	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	400	630	630	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		95 - 300	10 - 240	10 - 240	95 - 300	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接 mm²		120 - 300	–	–	120 - 300	–	–	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	32 x 10 - 20	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	210	250	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	298	298	
认证		UR	UR	UR	UR	UR	UR	
用于安装板安装		–	–	■	–	–	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	–	60	60	–	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	–	5/10	5/10	–	
型号	1 件	9343.200	9343.210	9344.210	9343.300	9343.310	9344.310	
附件								
框型接线柱	3 件	–	9344.620	9344.620	–	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开滚，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266
 连接适配器 页码 270
 OM 适配器 页码 273
 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**
 - 聚酰胺 (PA 6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银电解铜
- 颜色：**
 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7035/7001
- 检测依据：**
 - IEC/DIN EN 60 947-3
 - DIN EN 60 269-2
 - （保险器熔丝）

结构尺寸 00, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		-	-	-	-	
用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
用于安装板安装		-	-	■	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	-	-	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	-	-	
型号	1 件	9343.020	9343.030	9344.020	9344.030	
附件						
框型接线柱		-	-	-	-	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		-	-	-	-	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

结构尺寸 1, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm²		50 - 150	—	—	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	
高度 mm		298	298	298	
用于安装板安装		—	—	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	—	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	—	
型号	1 件	9343.120	9343.130	9344.130	
附件					
框型接线柱	3 件	—	9344.610	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	2	2	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	630	630	
额定工作电压 V, ~		400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	400 - 690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接		—	—	—	—	
用于叠层铜母线的接线区 （宽 x 高） mm		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	
用于安装板安装		—	■	—	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	—	60	—	
用于母线厚度 mm		5/10	—	5/10	—	
型号	1 件	9343.230	9344.230	9343.330	9344.330	
附件						
框型接线柱	3 件	—	—	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 聚酰胺 (PA 6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银电解铜
- 颜色：**

 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7035/7001
- 检测依据：**

 - IEC/DIN EN 60 947-3
 - DIN EN 60 269-2
(保险器熔丝)

结构尺寸 00, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	
圆导线连接 mm²		4 - 95	10 - 95	4 - 95	10 - 95	
扇形导体连接		-	-	-	-	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		13 x 13	20 x 5	13 x 13	20 x 5	
宽度 mm		106	106	106	106	
高度 mm		194	194	194	194	
用于安装板安装		-	-	■	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	-	-	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	-	-	
型号	1 件	9343.040	9343.050	9344.040	9344.050	
附件						
框型接线柱		-	-	-	-	
连接区盖板	2 件	9344.520	9344.520	9344.520	9344.520	322
灭弧盒		-	-	-	-	
辅助触点	5 件	3071.000	3071.000	3071.000	3071.000	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

NH 熔断器负荷开关，规格从 00 至 3

结构尺寸 1, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	1	1	1	页码
最大额定工作电流 A		250	250	250	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		35 - 150	10 - 150	10 - 150	
扇形导体连接 mm²		50 - 150	—	—	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		20 x 3 - 14	32 x 10	32 x 10	
宽度 mm		184	184	184	
高度 mm		298	298	298	
用于安装板安装		—	—	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	60	—	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	—	
型号	1 件	9343.140	9343.150	9344.150	
附件					
框型接线柱	3 件	—	9344.610	9344.610	322
连接区盖板	2 件	9344.530	9344.530	9344.530	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	311

结构尺寸 2 – 3, 带电子机械式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	2	2	3	3	页码
最大额定工作电流 A		400	400	630	630	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	螺钉 M10	
圆导线连接 mm²		10 - 240	10 - 240	10 - 300	10 - 300	
扇形导体连接		—	—	—	—	
用于叠层铜母线的接线区（宽 x 高）mm		50 x 10	50 x 10	50 x 10	50 x 10	
宽度 mm		210	210	250	250	
高度 mm		298	298	298	298	
用于安装板安装		—	■	—	■	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	—	60	—	
用于母线厚度 mm		5/10	—	5/10	—	
型号	1 件	9343.250	9344.250	9343.350	9344.350	
附件						
框型接线柱	3 件	9344.620	9344.620	9344.620	9344.620	322
连接区盖板	2 件	9344.540	9344.540	9344.550	9344.550	322
灭弧盒	3 件	9344.680	9344.680	9344.680	9344.680	322
辅助触点	2 件	9344.510	9344.510	9344.510	9344.510	322
叠层铜母线		请参见页码	请参见页码	请参见页码	请参见页码	311



NH 熔断器负荷开关 页码 293

紧凑型测量单元包括测量数据采集单元，评估电子单元，通讯模块，测量电源和数据闪存存储器。

- 功能：**
- 连续测量电容数据
 - 数据记录格式为 CSV (Excel)
 - 单独极限值监控和警报功能
 - 可将监控系统内置于 CMC III
 - 通过 CAN 总线自动分配地址

- 材料：**
- 聚酰胺 (PA 6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0

- 颜色：**
- RAL 7035

- 供货范围：**
- NH 测量模块
 - 插头 2 x 2,5 mm² 用于预装电桥
 - USB 电缆 (Mini-B 插头插在 Micro-B 插座)

用于熔断器负荷开关的 NH 测量模块

用于结构尺寸	包装单元	00	1	2	3	页码
与订货号相匹配		9343.000/9343.020/ 9343.040	9343.100/9343.120/ 9343.140	9343.200	9343.300	
最大额定工作电流 A		150	250	400	600	
额定工作电压 V, ~		400, 3~	400, 3~	400, 3~	400, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		下	下	下	下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接 mm ²		4 - 95	35 - 150	95 - 300	95 - 300	
扇形导体连接 mm ²		-	50 - 150	120 - 300	120 - 300	
用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm		13 x 13	20 x 3 - 14	32 x 10 - 20	32 x 10 - 20	
宽度 mm		102	170	185	214	
高度 mm		108	123	123	123	
深度 mm		68	92	107	107	
测量值的精度等级 (电压 / 电流 / 功率)		0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	0.2 / 1.5 / 2	
接口		2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	2 x CAN 总线 (RJ45) 2 x Modbus RTU (RJ45) 1 x USB	
型号	1 件	9343.070	9343.170	9343.270	9343.370	

Smart 监控系统

附件



LCD 显示屏

用于监控

功能：

- 通过背光显示屏显示超过 50 种的测量参数
- 警报值和极限值的直观配置
- 通过可插入 RJ12 转接电缆提供显示器电源

材料：

- 聚苯醚 (PPE)

颜色：

- RAL 9005

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准：

- (柜门) IP 51
- (柜内) IP 41

供货范围：

- LCD 显示屏
- Modbus RTU (RJ12) 电缆长度：2 m

接口	1 x Modbus RTU (RJ12)
工作温度范围	-5°C...+55°C
贮存温度范围	-25°C...+70°C
使用湿度范围 %	5 - 95
宽度 mm	96
高度 mm	96
深度 mm	46
包装单元	1 件
型号	9343.410



另外需要：

- 电源模块，请参见页码 300



电源模块

用于 LCD 显示屏

在支承轨道上进行安装，高度 7.5 mm，符合 EN 60 715。

材料：

- 聚碳酸酯
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

- RAL 9005

防护等级 IP，符合 IEC 60 529 标准：

- IP 20

供货范围：

- 电源模块
- 插头 2 x 2,5 mm²

接口	1 x Modbus RTU (RJ12) 2 x Modbus RTU (RJ45)
工作温度范围	-5°C...+55°C
贮存温度范围	-25°C...+70°C
使用湿度范围 %	5 - 95
宽度 mm	71
高度 mm	91
深度 mm	61
额定工作电压 V, Hz	85 - 265 (AC/DC), 50/60
输出电流 (最大) A	0.42
输出电压 V (DC)	24
包装单元	1 件
型号	9343.400

NH 条形熔断器负荷开关



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 NH 条形熔断器负荷开关 185 mm 页码 336

- 材料：**

 - 玻璃纤维增强的聚酰胺
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银硬质铜
- 颜色：**

 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7001
 - 手柄：RAL 7016
- 检测依据：**

 - IEC/DIN EN 60 947-3
 - DIN EN 60 269-2
(保险器熔丝)

结构尺寸 00

结构尺寸	包装单元	00	00	00	00	00	页码
最大额定工作电流 A		160	160	160	160	160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	690, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	3 极	3 极	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	螺钉 M8	框型接线柱	螺钉 M8	螺钉 M8	
圆导线连接 mm²		2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	2.5 - 95	
宽度 mm		50	50	50	50	50	
高度 mm		400	400	400	400	400	
用于互感器安装		-	-	-	-	■	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	100	100	100	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9346.000	9346.010	9346.020	9346.030	9346.060	
产品供货范围							
固定钩，3 个		■	■	■	■	-	
附件							
连接区盖板	1 件	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	9346.460	323
凸耳端子棱型连接件	3 件	-	3592.010	-	3592.010	3592.010	323
辅助触点	5 件	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	9346.400	322

NH 条形熔断器负荷开关



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 NH 条形熔断器负荷开关 185 mm 页码 336

- 材料：**

 - 玻璃纤维增强的聚酰胺
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银硬质铜
- 颜色：**

 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7001
 - 手柄：RAL 7016
- 检测依据：**

 - IEC/DIN EN 60 947-3
 - DIN EN 60 269-2
(保险器熔丝)

结构尺寸 00, 带电子式熔丝监控

结构尺寸	包装单元	00	页码
最大额定工作电流 A		160	
额定工作电压 V, ~		690, 3~	
极数		3 极	
导线出线		上 / 下	
连接方式		螺钉 M8	
圆导线连接 mm²		2.5 - 95	
宽度 mm		50	
高度 mm		400	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	1 件	9346.015	
产品供货范围			
固定钩, 3 个		■	
附件			
连接区盖板	1 件	9346.460	323
凸耳端子棱型连接件	3 件	3592.010	323
辅助触点	5 件	9346.400	322



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：

 - 聚酰胺 (PA 6.6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
- 颜色：

 - RAL 7035
- 检测依据：

 - UL 4248-4

最大额定工作电流 30 A

保险器类型 (等级)	包装单元	CC	页码
最大额定工作电流 A		30	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	
极数		3 极	
熔断器标准		UL 248-4	
保险器尺寸 mm		10 x 38	
圆导线连接 mm²		1.5 - 6	
圆导线连接		AWG 10 - 16	
宽度 mm		27	
高度 mm		200	
用于母线系统, 中心距离为 ... mm		60	
用于母线厚度 mm		5/10	
型号	4 件	9345.040	

保险丝座



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 聚酰胺
 - 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

 - RAL 7035
- 说明：**

 - 适用于在符合 DIN EN 60 715 标准的 35 mm (7.5/15 mm 高) 设备支承轨上或与 RiLine 设备适配器 (OM 适配器 / 支架) 进行卡装
- 认证：**

 - UL 4248-1
 - UL 4248-4
 - UL 4248-8

最大额定工作电流 30 – 60 A

保险器类型 (等级)		CC	J	J	页码
最大额定工作电流 A		30	30	60	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
熔断器标准		UL 248-4	UL 248-8	UL 248-8	
保险器尺寸 mm		10 x 38	21 x 57	27 x 60	
信号灯电压 V		110 - 600	110 - 600	110 - 600	
圆导线连接 mm²		0.75 - 25	1.5 - 50	2.5 - 50	
圆导线连接		AWG 8 - 18	AWG 1 - 18	AWG 1 - 14	
宽度 mm		54	108	120	
高度 mm		81	115	118	
型号		9345.005	9345.015	9345.035	
	包装单元	4 件	2 件	2 件	



母线系统 页码 266 连接适配器 页码 270 OM 适配器 页码 273 CB 元件适配器 页码 280

- 材料：**

 - 聚酰胺 (PA 6)
 - 防火性能符合 UL 94-V0
 - 触点轨道：镀银电解铜
- 颜色：**

 - 主体架：RAL 7035
 - 箱盖：RAL 7035/7001
- 说明：**

 - 在 RiLine 母线系统上使用保险丝座时填写 UL（所列附件）
- 标准：**

 - UL 508

最大额定工作电流 100 – 400 A

保险器类型（等级）	包装单元	J	J	J	页码
最小额定工作电流 A		61	101	201	
最大额定工作电流 A		100	200	400	
额定工作电压 V, ~		600, 3~	600, 3~	600, 3~	
极数		3 极	3 极	3 极	
熔断器标准		UL 4248-8	UL 4248-8	UL 4248-8	
保险器尺寸 mm		29 x 118	41 x 146	54 x 181	
导线出线		上 / 下	上 / 下	上 / 下	
连接方式		框型接线柱	框型接线柱	框型接线柱	
圆导线连接		AWG 2 - MCM 300	AWG 4/0 - MCM 600	AWG 4/0 - MCM 600	
宽度 mm		184	210	250	
高度 mm		288	288	328	
认证		UL	UL	UL	
用于母线系统，中心距离为 ... mm		60	60	60	
用于母线厚度 mm		5/10	5/10	5/10	
型号	1 件	9345.100	9345.200	9345.400	

RiLine 配件

母线支架



母线支架

1 极

材料:

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035

供货范围:

9342.030

- 包括提高 PLS 母线的分级配置

说明:

- 母线支架可以 60 mm 的母线中心距离进行并接, 用于安装多极系统

型式	包装单元	[1]	[2]	页码
极数		1 极	1 极	
母线中心距离 mm		-	-	
用于母线 mm		PLS 1600	-	309
		-	12 x 5/10 ¹⁾ , 15 x 5 - 30 x 10	308
额定工作电压 V, ~		1000, 1~	1000, 1~	
		1500 (直流)	1500 (直流)	
PEN/N/PE 支架		■	■	
N/PE 支架		-	-	
认证		UL	UL	
型号	4 件	9342.030	9340.030	
配件				
间隔垫片	12 件	-	9340.090	307
插入螺母 M5 ²⁾	50 件	-	4166.000	736

¹⁾ 在使用 12 x 5/10 mm 的母线时, 需要附加间隔垫片 9340.090

²⁾ 用于将母线支架固定在 TS 框架型材和冲孔型材的 12.5X10.5 的矩形孔中



母线支架

2 极

材料:

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035

型式	包装单元	[1]	[2]	页码
极数		2 极	2 极	
母线中心距离 mm		60	60	
用于母线 mm		12 x 5	12 x 5 - 30 x 10	308
额定工作电压 V, ~		1000, 2~	1000, 2~	
PEN/N/PE 支架		■	■	
N/PE 支架		■	■	
认证		-	UL	
型号	4 件	9600.005	9340.040	
配件				
插入螺母 M5 ¹⁾	50 件	-	4166.000	736

¹⁾ 用于将母线支架固定在 TS 框架型材和冲孔型材的 12.5X10.5 的矩形孔中

基础绝缘子

用于实现任意母线中心距离的母线系统以及隔离式 PE 或 PEN 母线的安装。

材料:

- 热固性塑料聚脂 (UP 树脂)

额定工作电压 kV	1	1
抗拉强度 kN	12	13
抗扭强度 Nm	75	90
抗弯强度 kN	6	6
高度 mm	40	50
螺纹	M10	M10
包装单元	6 件	6 件
型号	3031.000	3032.000



间隔垫片

用于 RiLine 母线支架 (扁平母线系统)

用于 12 x 5 mm 以及 12 x 10 mm 母线尺寸的适配。

用于母线支架

■ 9340.030 (1 极), 请参见页码 306

■ 9340.000/.010 (3 极), 请参见页码 266

■ 9340.004 (4 极), 请参见页码 266

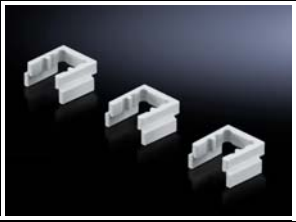
材料:

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035

包装单元	型号
12 件	9340.090



铜包铝母线

根据 DIN EN 13 601

长度: 2400 mm/ 根

铜包铝母线适用于母线支架 9340.000/.050 的母线, 请参见页码 266。

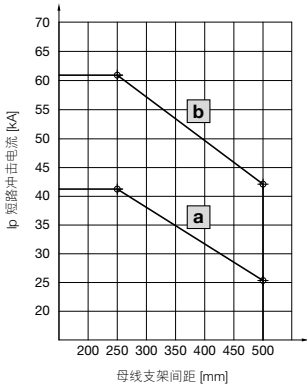
材料:

- 铝芯外带有采用 E-Cu 的预压铜套

尺寸 mm	额定电流 ¹⁾ A	包装单元	型号
20 x 5	235	6 件	3582.020
20 x 10	363	3 件	3585.020
30 x 5	328	6 件	3584.020
30 x 10	493	3 件	3586.020

¹⁾ 在 65°C 母线温度 和 35°C 环境温度下的电流承载能力, 修正图根据 DIN 43 671

母线支架图表

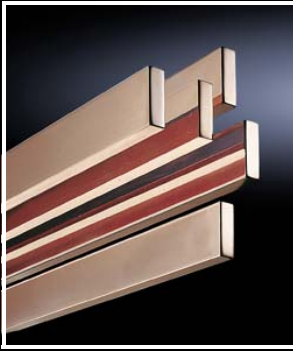


铜包铝母线尺寸 mm	母线支架	特性曲线
20 x 5/10	9340.000/.050	a
30 x 5/10	9340.000/.050	b



RiLine 配件

母线



E-Cu 母线

根据 DIN EN 13 601

长度: 2400 mm/ 根

材料:
E-Cu F30

尺寸 mm	认证	包装单元	型号	页码
12 x 5	UL	6 件	3580.000	
15 x 5	UL	6 件	3581.000	
20 x 5	UL	6 件	3582.000	
25 x 5	UL	6 件	3583.000	
30 x 5	UL	6 件	3584.000	
12 x 10	UL	6 件	3580.100	
15 x 10	UL	6 件	3581.100	
20 x 10	UL	3 件	3585.005	
30 x 10	UL	3 件	3586.005	
40 x 10	–	3 件	3587.000	
50 x 10	–	2 件	3588.005	
60 x 10	–	2 件	3589.005	
80 x 10	–	1 件	3590.005	
100 x 10	–	1 件	3590.015	
120 x 10	–	1 件	3590.020	

配件

母线连接器用于母线 mm	12 x 5 – 15 x 10 (简单连接)	3 件	9350.075	309
	20 x 5 – 30 x 10 (简单连接)	3 件	9320.020	309
	20 x 5 – 30 x 10 (并柜连接)	3 件	9320.030	309
用于母线的母线盖 mm	12/15 x 5	4 件	9350.010	308
	12/15 x 10	4 件	9350.060	308
	12 x 5 – 30 x 10	10 件	3092.000	308
	40 – 60 x 10	10 件	3085.000	308
沉头螺母		30 件	3591.060	767



母线盖板

通过母线套管实现防接触保护。可锯短到个性化长度。

长度: 1000 mm/ 块

材料:
– 热变性硬质 PVC
– 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:
– RAL 7035

说明:

– 防接触保护, 其他解决方案, 请参见页码 312

用于母线 mm	认证	包装单元	型号
12/15 x 5	–	4 件	9350.010
12/15 x 10	–	4 件	9350.060
12 x 5 – 30 x 10	UR	10 件	3092.000
40 – 60 x 10	UR	10 件	3085.000

PLS 专用母线 E-Cu

用于系统 PLS 800, 母线厚度 5 mm, 母线横截面 300 mm ²					
用于机柜宽度 mm	长度 mm	认证	包装单元	型号	页码
600	495	UL	3 件	3524.000	
800	695	UL	3 件	3525.000	
1000	895	UL	3 件	3525.010	
1200	1095	UL	3 件	3526.000	
可变	2400	UL	1 件	3509.000	
配件					
PLS 母线连接器 (简单连接)			3 件	3504.000	310
PLS 母线连接器 (并柜连接)			3 件	3505.000	310
PLS 膨胀连接器			3 件	9320.060	310
用于系统 PLS 1600, 母线厚度 10 mm, 母线横截面 900 mm ²					
用于机柜宽度 mm	长度 mm	认证	包装单元	型号	页码
600	495	UL	3 件	3527.000	
800	695	UL	3 件	3528.000	
1000	895	UL	3 件	3528.010	
1200	1095	UL	3 件	3529.000	
可变	2400	UL	1 件	3516.000	
配件					
PLS 母线连接器 (简单连接)			3 件	3514.000	310
PLS 母线连接器 (并柜连接)			3 件	3515.000	310
PLS 膨胀连接器			3 件	9320.070	310



母线连接器

用于矩形母线的无钻孔连接。

材料:
9350.075

- 上面部分: St 37, 表面镀镍
- 接触片: E-Cu, 表面镀镍

9320.020/9320.030

- 上面部分: 钢板, 镀锌, 钝化
- 接触片: E-Cu, 镀银

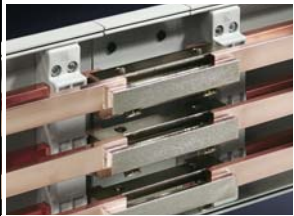
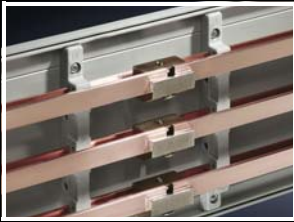
用于母线 mm	应用		认证	包装单元	型号
	简单连接	并柜连接 ¹⁾			
12 x 5 – 15 x 10	■	—	UL	3 件	9350.075
20 x 5 – 30 x 10	■	—	UL	3 件	9320.020
	—	■	UL	3 件	9320.030

¹⁾ 从机柜到机柜连接



RiLine 配件

母线



PLS 母线连接器

用于 PLS 特种母线的无钻孔连接。

材料:
- E-Cu

表面:
- 镀镍

应用	用于系统	认证	包装单元	型号
简单连接	PLS 800	UL	3 件	3504.000
	PLS 1600	UL	3 件	3514.000
并柜连接 ¹⁾	PLS 800	UL	3 件	3505.000
	PLS 1600	UL	3 件	3515.000

¹⁾ 从机柜到机柜连接



PLS 膨胀连接器

用于 PLS 特种母线在从机柜到机柜连接时的热补偿和机械补偿。

材料:
- E-Cu

说明:

- 温度每提高 30 K, 母线的长度将膨胀大约 0.5 mm/m。因此建议在母线截面 > 3600 mm² 的母线系统中采用一个膨胀连接器, 来达到热力平衡。

膨胀连接器	用于系统	认证	包装单元	型号	页码
	PLS 800	UR	3 件	9320.060	
	PLS 1600	UR	3 件	9320.070	

另外还需要

PLS 母线连接器 ¹⁾	PLS 800	UL	3 件	3504.000	310
	PLS 1600	UL	3 件	3514.000	310

¹⁾ 安装一个膨胀连接器, 各需要两个母线连接器

叠层铜母线

长度: 2000 mm/ 根

材料:
铜薄片

– 高纯度电解铜 F20

绝缘

- 高强度乙烯化合物
- 膨胀度 370 %
- 温度范围: -30°C...+105°C
- 防火性能根据 UL 94-V0
- 电介强度: 20 kV/mm

结构 ¹⁾ mm	I _n 温度条件 70 K ²⁾ A	I _n 温度条件 50 K ²⁾ A	I _n 温度条件 30 K ²⁾ A	包装单元	型号
6 x 9 x 0.8	285	240	180	1 件	3565.005
6 x 15.5 x 0.8	415	350	265	1 件	3568.005
10 x 15.5 x 0.8	575	480	365	1 件	3569.005
5 x 20 x 1	525	435	330	1 件	3570.005
5 x 24 x 1	605	510	385	1 件	3571.005
10 x 24 x 1	920	770	585	1 件	3572.005
5 x 32 x 1	770	645	485	1 件	3573.005
10 x 32 x 1	1155	965	730	1 件	3574.005
5 x 40 x 1	930	780	590	1 件	3575.005
10 x 40 x 1	1370	1145	865	1 件	3576.005
5 x 50 x 1	1125	940	710	1 件	3577.005
10 x 50 x 1	1635	1365	1030	1 件	3578.005
10 x 63 x 1	1950	1610	1230	1 件	3579.005

¹⁾ 铜片数目 x 铜片宽度 x 铜片厚度

²⁾ 叠层铜母线的温度由环境温度和铜母线温升相加得出

举例:

3565.005 负载 180 A, 即温度升高 30 K。在环境温度为 35°C 时, 叠层母线的温度为 35°C + 30 K = 65°C

通用支架

用于固定 5 x 20 x 1 至 10 x 63 x 1 mm 的叠层铜母线。

材料:

- 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

– RAL 7035

供货范围:

- 包括螺钉和 U 型螺母, 用于将支架固定在 PS 冲孔轨上

包装单元	型号
3 件	3079.000



附件:

- PS 冲孔轨, 请参见页码 721

通用支架

用于固定 5 x 40 x 1 至 10 x 100 x 1 mm 的单根或多根叠层铜母线。

材料:

- 玻璃纤维增强的热塑性聚脂 (PBT)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

– RAL 7035

供货范围:

- 包括螺钉和滑动螺母, 用于将支架固定在 C 型轨上

包装单元	型号
1 件	3079.010

说明:

- 1 件通用支架, 符合图片描述的供货范围



附件:

- C 型轨 30/15, 请参见页码 723



RiLine 配件

防接触保护

系统组件

材料:

- 热变性硬质 PVC
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035



用于 RiLine 母线系统	3 极			4 极	
	扁平母线	PLS 800	PLS 1600	扁平母线	PLS 1600 PLUS

[1] 底部槽型件			型号			型号	
长度 (L) mm	包装单元	认证					
500	2 件	UL	9340.100	9341.100	9342.100	-	-
700	2 件	UL	9340.110	9341.110	9342.110	-	-
900	2 件	UL	9340.120	9341.120	9342.120	-	-
1100	2 件	UL	9340.130	9341.130	9342.130	9340.134	9342.134
2400	1 件	UL	9340.170	9341.170	9342.170	-	-
[1] 底部槽型件中间件							
100	2 件	UL	9340.140	9341.140	9342.140	-	-
[2] 盖板							
700	2 件	UL	9340.200	9340.200	9340.200	-	-
1100	2 件	UL	9340.210	9340.210	9340.210	9340.214	9340.214

[1] 底部槽型件	[1] 底部槽型件中间件	[2] 盖板
用于扁平母线结构的后面防接触保护。	在从机柜到机柜连接母线时，用于后面的防接触保护。 供货范围: 包括安装固定件	可以根据需求锯短到个性化长度，用于底部槽型件上的卡脚安装。 说明: 在盖板前面有负荷的情况下要求用支承遮板进行加固。



支承遮板

用于盖板

用于阻止从侧面握住盖板。此外，支承遮板还能提供更高的稳固性。

建议安装间距: ≤ 500 mm

材料:

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035

用于系统安装	认证	包装单元	型号
3 极	UL	5 件	9340.220
4 极	UL	5 件	9340.224



隔档

用于 RiLine 母线连接，3 极

用于遵守 UL 508 要求的“馈电回路”的爬电距离。用于母线中心距离为 60 mm 的扁平母线系统以及 PLS 800/1600。

材料:

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能根据 UL 94-V0

颜色:

- RAL 7035

说明:

- 一个母线连接需要两块分隔板

长度 mm	认证	包装单元	型号
160	UL	2 件	9340.230

! 另外需要:

- 支承遮板 9340.220，请参见页码 312

导线接线端子

推入式

应用：

- 作为开关设备、控制设备中的 L、N 或 PE 电缆的母线系统使用以及作为仪表箱中导线连接端子使用。
- 用于安装至母线系统 E-Cu 或 CUPONAL。

优点：

- 无需维护
- 省时插件安装
- 端子壳体内嵌标记区域
- 通用导线连接

功能：

- 完全绝缘的端子用于免工具导线连接
- 通过内嵌式解锁针松开导线

材料：

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

- RAL 7042

检测依据：

- IEC 60 999-1
- IEC 60 947-7-1/-2



用于母线厚度 mm	圆导线连接, 单 芯 mm ²	圆导线连接, 多 芯 mm ²	圆导线连接, 细线 无电缆芯线套管 mm ²	圆导线连接, 细线 带电缆芯线套管 mm ²	包装单元	型号
5	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	10 件	3450.505
5	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	10 件	3451.505
10	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	10 件	3455.505
10	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	10 件	3456.505

导线接线端子

用于连接圆导线和叠层铜母线。

说明：

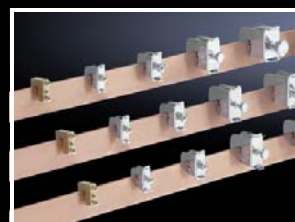
- 使用细或最细的导线时请用电缆芯线套管。

认证：

- UR

附件：

- 叠层铜母线，请参见页码 311



用于母线厚度 mm	用于叠层铜母线的 接线区 (宽 x 高) mm	圆导线连接 mm ²	材料	表面	包装单元	型号
5	-	1 - 4	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3450.500
5	8 x 8	2.5 - 16	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3451.500
5	10.5 x 11	16 - 50	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3452.500
5	16.5 x 15	35 - 70	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3453.500
5	22.5 x 20	70 - 185	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3454.500
10	-	1 - 4	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3455.500
10	8 x 8	2.5 - 16	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3456.500
10	10.5 x 11	16 - 50	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3457.500
10	16.5 x 15	35 - 70	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3458.500
10	22.5 x 20	70 - 185	钢板	镀锌, 钝化	15 件	3459.500
3 - 5	-	1 - 4	黄铜	-	15 件	3550.000
6 - 10	-	1 - 4	黄铜	-	15 件	3555.000

RiLine 附件

连接技术



板夹

用于叠层铜母线的无钻孔连接。

材料：

– 钢板

表面：

– 镀锌，钝化

用于母线 mm	用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm	包装单元	型号
12 x 5 - 30 x 10	34 x 10	3 件	3554.000
40 x 10	34 x 10	3 件	3559.000
50 x 10	34 x 10	3 件	3560.000
50 x 10	54 x 10	3 件	3562.000
60 x 10	34 x 10	3 件	3561.000
60 x 10	54 x 10	3 件	3563.000
80 x 10	65 x 10	3 件	3460.500



附件：

– 叠层铜母线，请参见页码 311



系统盖板

用于导线接线端子和夹板。

材料：

– ABS

– 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

– RAL 7035

说明：

– 用于 3 极系统，母线中心距离为 60/100 mm

– 只能在没有底槽的系统中使用

认证：

– UR

宽度 mm	深度 mm	在母线系统上安装时的高度 60 mm mm	在母线系统上安装时的高度 100 mm mm	包装单元	型号
50	80	230	325	4 件	3086.000
100	80	230	325	4 件	3087.000
100	110	230	325	4 件	3090.000
200	80	230	325	4 件	3088.000
200	110	230	325	4 件	3091.000



接线盒

用于连接圆导线和叠层铜母线。适用于母线 12 x 5 至 30 x 10 mm 和 PLS 800/1600。

- 材料：
- 组件架：聚酰胺（PA 6.6）
 - 盖板：ABS
 - 防火性能符合 UL 94-V0

- 颜色：
- RAL 7035

- 供货范围：
- 3 个接线柱，包括盖板

- 说明：
- 在 2 极母线系统 (SV 9340.040) 上使用接线柱时，接线柱必须转动 180° 以便与 PE 母线连接。

- 认证：
- UL

 附件:

- 叠层铜母线，请参见页码 311

额定电流（最大）A	800	1600
额定工作电压 V, ~	690, 1~	690, 1~
额定工作电压（L1 + L2）V	1000 (DC)	1000 (DC)
额定工作电压（L1 + L3）V	1500 (DC)	1500 (DC)
导线出线	上 / 下	上 / 下
圆导线连接，细线带电缆芯线套管 mm²	95 - 185	-
圆导线连接，多芯 mm²	95 - 300	-
用于叠层铜母线（母线厚度 5 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm	33 x 26	65 x 27
用于叠层铜母线（母线厚度 10 mm 时）的接线区（宽 x 高）mm	33 x 22	65 x 22
宽度 mm	50	85
高度 mm	88	88
包装单元	3 件	3 件
型号	9342.311	9342.321

RiLine 附件

Mini-PLS 设备适配器



嵌条

用于 Mini-PLS 元件适配器

用来扩大安装宽度。

材料：

– ABS

颜色：

– RAL 7035

认证：

– UR

宽度 mm	包装单元	型号
9	2 件	9623.000



支承轨 35 x 7.5 mm

用于 Mini-PLS 元件适配器

材料：

– 钢板

表面：

– 镀锌

供货范围：

– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
45	10 件	9320.150
54	10 件	3548.000

支承轨 35 x 10 mm

用于 OM 适配器 / 支架

用于固定在适配器主体架和支承框架上。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色：

– RAL 9005

供货范围：

– 固定螺钉

说明：

- 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证
- TS xxD-V 支承轨，适用于非卡装形式，安装在支撑型材上

宽度 mm	带有电机保护开关的防移动保护	型式	包装单元	型号
45	■	TS 45C	5 件	9342.850
45	–	TS 45D	5 件	9342.860
45	–	TS 45D-V	5 件	9342.870
55	■	TS 55C	5 件	9342.920
55	–	TS 55D	5 件	9342.930
55	–	TS 55D-V	5 件	9342.940



支承轨 35 x 15 mm

用于 OM 适配器 / 支架

用于固定在适配器主体架上。

材料：

– 钢板

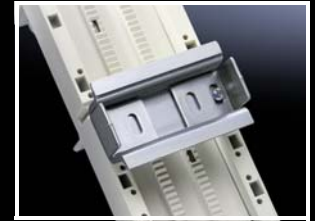
表面：

– 镀锌

供货范围：

– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
45	5 件	9342.880
55	5 件	9342.950



支承轨 35 x 7.5 mm

用于 OM 适配器 / 支架

应用：

- 用于安装在宽度为 55 mm 的 OM 适配器 / 支架上，适配器 / 支架的左右两侧安装了宽度为 10 mm 的嵌条。
- 配置了固定钻孔，用于安装在宽度为 55 mm 的适配器主体架或支承框架的中心位置上。

材料：

– 钢板

表面：

– 镀锌

供货范围：

– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

宽度 mm	包装单元	型号
72	5 件	9342.980



RiLine 附件

用于 OM 适配器 / 支架



嵌条

用于 OM 适配器 / 支架

以 10 mm 为单位扩大安装宽度。两面可任意次数并联。带集成的电缆槽。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色：

– RAL 7035

供货范围：

– 包括 6 个连接引脚

认证：

– UL

宽度 mm	包装单元	型号
10	2 件	9340.290



连接引脚

用于 OM 适配器 / 支架

用于任意机械连接 OM 适配器 / 支架以及嵌条 9340.290。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6)

颜色：

– RAL 5010

认证：

– UL

包装单元	型号
20 件	9340.280



引脚盒

用于支撑框架

用于安全固定和安置与马达启动器组合的接触器。简单地卡装在支撑框架上。移动引脚盒即可根据个人需求在垂直方向上定位。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色：

– RAL 9005

说明：

– 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证

用于支撑框架宽度 mm	包装单元	型号
45	5 件	9342.800
55	5 件	9342.810



附件：

– 引脚盒 Plus, 请参见页码 318



引脚盒 Plus

用于接触器固定较高的启动器

简单地在引脚盒 9342.800/.810 上面卡定安装。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6.6)

颜色：

– RAL 9005

说明：

– 与 OM 适配器 / 支架相关联的 UL 许可证

包装单元	型号
5 件	9342.820

电缆套件

用于 OM 适配器，带张力弹簧接线柱

已完成连线的连接线缆，用于个性化连接安装在带张力弹簧夹的 OM 适配器上的开关装置。

材料：

- 绝缘 PVC
- 耐温性达 105°C
- 电缆芯线两面均经超声增厚

说明：

- AWG = 美国线规

横截面	长度 mm	包装单元	型号
AWG 14 = 2.08 mm ² ± 2,5 mm ²	140	15 件	9340.850
AWG 12 = 3.31 mm ² ± 4 mm ²	140	15 件	9340.860
AWG 10 = 5.26 mm ² ± 6 mm ²	140	15 件	9340.870
AWG 8 = 8.37 mm ² ± 10 mm ²	140	6 件	9340.880
AWG 6 = 13.3 mm ² ± 16 mm ²	140	6 件	9340.890



双股导线

用于带张力弹簧夹 2.5-16 mm² 的 OM 适配器

已完成连线的连接线缆，用于在一个适配器上最多两个开关装置的个性化连接。

材料：

- 绝缘 PVC
- 耐温性达 105°C
- 电缆芯线两面均经超声增厚

说明：

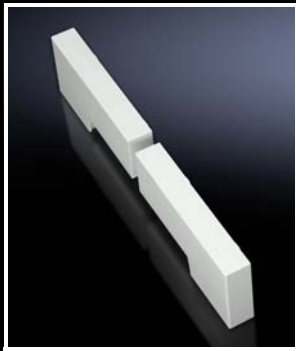
- AWG = 美国线规

横截面	长度 mm	包装单元	型号
AWG 10 = 5.26 mm ² ± 6 mm ²	140 250	6 件	9340.820
AWG 8 = 8.37 mm ² ± 10 mm ²	140 250	6 件	9340.830



RiLine 附件

用于 CB 元件适配器



嵌条

用于 CB 元件适配器

用于将安装宽度从 140 mm 扩展到 190 mm。

材料：

– ABS

颜色：

– RAL 7035

供货范围：

– 包括用于 Siemens VL630 断路器（3 极）的连接材料

说明：

– 加宽一个元件适配器时需要 4 个嵌条

认证：

– UL

宽度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
25	9345.700/ 9345.710/ 9345.720/ 9345.730	4 件	9342.720



滑动块

用于 CB 元件适配器

用于附加制动配有两个以上固定点的断路器。

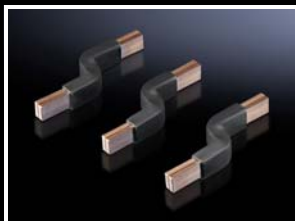
颜色：

– RAL 7035

说明：

– 与 CB 元件适配器相关联的 UL 许可证

与订货号相匹配	带螺纹套件	包装单元	型号
9342.500/.510/ 9342.504/.514/ 9342.540/.550	M3 M4	6 件	9342.560
9345.600/.610/ 9345.604/.614	M4 M5	6 件	9342.640



角向连接件

用于 CB 元件适配器

已完成连线的的叠层扁铜线，用于连接通用的塑壳断路器 (MCCB)。

材料：

– 电解铜 F20

说明：

– 通用于固定平面与接触层面上边缘之间尺寸差在 20 ± 5 mm 范围内的开关装置。

用于开关装置生产厂商（型式）	与订货号相匹配	薄片数量	薄片宽度 mm	薄片厚度 mm	包装单元	型号
ABB (T1, T1 UL, T2, T2 UL) Eaton (NZM1, NZM1 UL, BZM B1) Schneider Electric (NSC100, NSE75, NSE100)	9342.500/ 9342.510/ 9342.540/ 9342.550	6	9	0.8	3 件	9342.570



支承轨 35 x 15 mm

用于 Mini-PLS/CB 元件适配器

材料：

– 钢板

表面：

– 镀锌

供货范围：

– 包括固定螺钉和侧面防移动保护

认证：

– UR

宽度 mm	与订货号相匹配	包装单元	型号
72	9342.400/ 9342.410/ 9629.000	5 件	9320.120

防接触保护盖板

用于母线式熔丝座

盖板用作前侧、上部和下部的防接触保护。与侧面盖板 3093.010/.020 一起作为全面防接触保护（至 IP 2X）。

材料：

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

- RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	型号
3418.010	D 02-E 18	10 件	3418.020
3427.010	D II-E 27	10 件	3427.020
3433.010	D III-E 33	10 件	3433.020



侧面盖板

用于母线式熔丝座

侧面卡在防接触保护盖板上。

材料：

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

- RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	型号
3418.010	D 02-E 18	10 件	3093.010
3427.010/ 3433.010	D II-E 27 D III-E 33	10 件	3093.020



连接区扩展

用于母线式熔丝座

防接触保护盖板，包含用于将连接空间侧面扩展 14 mm 的电缆槽。

材料：

- 聚酰胺 (PA 6.6)
- 防火性能符合 UL 94-V0

颜色：

- RAL 7035

与订货号相匹配	保险器熔丝	包装单元	型号
3418.010	D 02-E 18	10 件	3418.030
3427.010	D II-E 27	10 件	3427.030
3433.010	D III-E 33	10 件	3433.030



RiLine 附件

用于 NH 条形熔断器负荷开关 /NH 熔断器负荷开关



框型接线柱

用于 NH 熔断器负荷开关

用于直接连接圆形和扇形导线以及叠层铜母线。
适用于带螺钉连接的 NH 熔断器负荷开关。

材料：

– 黄铜铸件

表面：

– 镀镍

用于结构尺寸	用于叠层铜母线的接线区 (宽 x 高) mm	圆导线连接 mm ²	扇形导体连接 mm ²	包装单元	型号
1	20 x 14	35 - 150	50 - 150	3 件	9344.610
2/3	32 x 20	95 - 300	120 - 300	3 件	9344.620



连接区盖板

用于 NH 熔断器负荷开关

用来延长防接触保护盖板，例如在使用带有较长压套管的电缆终端接头时。上下均可任意并接。

材料：

– 聚酰胺 (PA 6)

颜色：

– RAL 7035

用于结构尺寸	包装单元	型号
00	2 件	9344.520
1	2 件	9344.530
2	2 件	9344.540
3	2 件	9344.550



灭弧盒

用于 NH 熔断器负荷开关

用于提高合断容量（应用于不同使用类别）。

用于结构尺寸	包装单元	型号
1 - 3	3 件	9344.680



微型开关

用于 NH 熔断器负荷开关

用于显示 NH 元件的开关位置（开关盖）。

用于结构尺寸	关于订货编号的说明	包装单元	型号
000 00	–	5 件	3071.000
1 - 3	包括塑料连接片，用于固定断路器主体架上的微型开关	2 件	9344.510



微型开关

用于 NH 条形熔断器负荷开关

用于显示 NH 元件的开关位置（开关盖）。

用于结构尺寸	包装单元	型号
00	5 件	9346.400

用于 NH 条形熔断器负荷开关

连接区盖板

用于 NH 条形熔断器负荷开关

加长型式用于使用带有较长套管的电缆终端接头。

材料：

- 聚碳酸酯

用于结构尺寸	包装单元	型号
00	1 件	9346.460



凸耳端子棱型连接件

用于 NH 条形熔断器负荷开关

用于连接圆导线。适用于带螺钉连接的 NH 条形熔断器负荷开关。

材料：

- 黄铜铸件

表面：

- 镀镍

用于结构尺寸	圆导线连接 mm ²	包装单元	型号
00	1.5 - 95	3 件	3592.010

