

电缆和 HRC 熔断器规格表

功率 kvar	额定电流 A	电缆直径 NYY-J mm ²	HRC 熔断器 A
5	7	4x2,5	16
7.5	10	4x4	20
10	14	4x4	25
12.5	18	4x6	35
15	22	4x6	35
17.5	25	4x10	50
20	29	4x10	50
25	36	4x16	63
30	43	4x16	80
37.5	54	4x25	100
50	72	3x35/16	125
55 - 65	79 - 94	3x35/16	160
70 - 85	101 - 123	3x70/35	200
86 - 100	124 - 145	3x95/50	250
101 - 125	146 - 181	3x120/70	250
126 - 160	182 - 231	2" 3x70/35	315
161 - 180	233 - 260	2" 3x95/50	400
181 - 200	261 - 289	2" 3x120/70	400
201 - 250	290 - 361	2" 3x150/70	500
251 - 300	362 - 434	2" 3x185/95	630

电缆直径只对给定的电容器功率等级有效

PFC 系统的平均功率超过 300Kvar 时，要有 2 个独立的母线系统，需要 2 个独立的馈电回路，该表适用于常规或失谐型 PFC 系统。相应的规范（如 DIN VDE0298）必须被遵守。

重要说明：接入任何系统前，母线必须被隔离。