

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表

50Hz回路

コンデンサ定格 (kVA)	単 相				三 相	
	200V(A)	μF	400V(A)	μF	200V(A)	400V(A)
5	50	398	20	100	30	15
10	75	796	50	199	50	30
15	125	1194	75	299	75	50
20	150	1592	100	398	100	50
25	200	1990	100	498	125	75
30	225	2389	125	597	125	75
40	300	3185	150	796	200	100
50	400	3981	200	995	225	125
75	600	5971	300	1493	400	200
100	800	7962	400	1990	500	225
150	1000	11943	600	2986	700	400
200	1400	15924	800	3981	800	500
300	-	-	1000	5971	-	700
-	-	-	-	-	-	-

60Hz回路

コンデンサ定格 (kVA)	単 相				三 相	
	220V(A)	μF	440V(A)	μF	220V(A)	440V(A)
5	50	274	20	68.5	20	15
10	75	548	50	137	50	20
15	100	822	50	205.5	75	30
20	150	1096	75	274	100	50
25	200	1370	100	343	100	50
30	200	1644	100	411	125	75
40	300	2192	150	548	200	100
50	400	2740	200	685	200	100
75	600	4110	300	1028	300	150
100	700	5480	400	1370	400	200
150	1000	8220	600	2056	600	300
200	1200	10960	700	2740	800	400
300	-	-	1000	4110	-	600
400	-	-	1200	5480	-	800

コンデンサ回路の投入時突入電流は回路の誘導性リアクタンス(L)によって電流値が変わります。本表は回路の短絡電流が、回路容量の100倍程度として計算してあります。

コンデンサ回路へは30Aフレーム以下の器種及びB-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63ECは使用できませんのでご注意ください。