



ตารางการทนแรงดัน และกระแสสูงสุดของคาปาซิเตอร์แรงต่ำ
MAX OVERVOLTAGE AND OVERCURRENT OF CAPACITOR



อัตราการทนแรงดันไฟฟ้าสูงสุดของคาปาซิเตอร์ตามมาตรฐาน IEC60831

Un Volt	Un + 10% up to 8 hours daily	Un + 15% up to 30 mins daily	Un + 20% up to 5 mins monthly	Un + 30% up to 1 mins monthly
230	253	265	276	299
400	440	460	480	520
415	457	477	498	540
440	484	506	528	572
480	528	552	576	624
525	578	604	630	683

หน่วย : Volt

Max Overvoltage	
110%	: Un + 10% (ไม่เกิน 8 ชั่วโมง ต่อวัน)
115%	: Un + 15% (ไม่เกิน 30 นาที ต่อวัน)
120%	: Un + 20% (ไม่เกิน 5 นาที ต่อเดือน)
130%	: Un + 30% (ไม่เกิน 1 นาที ต่อเดือน)



อัตราการทนกระแสไฟฟ้าสูงสุดของคาปาซิเตอร์ตามมาตรฐาน IEC60831

RATING	1 Phase	3 Phase			
	400V	400V	440V	480V	525V
5 Kvar	16.3	9.4	8.6	7.8	7.2
7.5 Kvar	24.4	14	12.7	11.7	10.7
10 Kvar	32.5	18.7	17	15.6	14.3
12.5 Kvar	40.7	23.4	21.3	19.5	17.8
15 Kvar	48.8	28.2	25.6	23.4	21.5
20 Kvar		37.6	34.1	31.3	28.6
25 Kvar		46.9	42.6	39.1	35.8
30 Kvar		56.3	51.2	46.9	42.9
40 Kvar		75	68.3	62.5	57.2
45 Kvar		84.5	76.7	70.3	64.4
50 Kvar		93.9	85.3	78.1	71.5
60 Kvar		112.6	102.3	93.9	85.8
75 Kvar		140.8	127.9	117.3	107.3

หน่วย : Ampere

Max Overcurrent	
130%	: 1.3 x In (ไม่เกิน 1.3 เท่าของกระแสพิกัด)