

คาร์ปาซีเตอร์ รุ่น VarPlus Box และฟาวเวอร์แฟคเตอร์คอนโทรล รุ่น VarPlus logic



VarPlus Box

VarPlus Box เป็น Capacitor รุ่นที่มีประสิทธิภาพสูง ถูกบรรจุลงในกล่องเหล็กแบบปิด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน

- เหมาะสมกับระบบที่มี โหลด non-Linear ไม่เกิน 20%
- สามารถทนกระแสได้ถึง 1.8 เท่าของกระแสพิคก (คิดรวมค่า Harmonic)

- การใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดที่ 55 °C
- รองรับการใช้งานมากกว่า 7000 ครั้งต่อปี (ภายใต้เงื่อนไขที่อุณหภูมิ 35 °C)
- สามารถติดตั้งแบบ Stand alone ได้
- เทคโนโลยี ความปลอดภัยด้วย ฟังก์ชันการงาน Self-healing + Pressure-sensitive Disconnecter + Discharge device



Power factor control

Power factor control รุ่นใหม่ มาพร้อมกับความสามารถในการควบคุมชุด คาร์ปาซีเตอร์

- ติดตั้งง่าย และไว
- สามารถตรวจวัดค่าและปรับตั้งค่า คาร์ปาซีเตอร์ได้อย่างอัตโนมัติ
- ด้วยโหมด AI
- รองรับการทำงานต่ออุปกรณ์ Modbus ด้วยพอร์ท RS-485

พิกัดแรงดันที่ 400 V AC (3 phase)			
kVAR	กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
380 V	415 V	In @400 V	
22.6	26.9	BLRBH250A300B40	18,600
45.1	53.8	BLRBH500A000B40	25,700

พิกัดแรงดันที่ 525 V AC (3 phase)					
kVAR	กระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)		
415 V	525 V	In @525 V			
25.0	33.4	40.0	44.0	BLRBH400A480B52	20,600

รายละเอียดรหัสสินค้า			
VarPlus Logic intelligent PF Controller 6 steps	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
	VPL06N	27,300	
VarPlus Logic intelligent PF Controller 12 steps	VPL12N	33,200	

แมคเนติกส์ คอนแทคเตอร์ สำหรับ คาร์ปาซีเตอร์



LC1DVK12**

LC1DGK**
LC1DLK**
LC1DMK**

Tesy Contactor LC1 D-K for power factor correction

Magnetic contactor รุ่นพิเศษ ซึ่งถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับ Capacitor bank ทั้งไฟ 3 เฟส และ 1 เฟส Contactor นั้นมีชุดหนวดกึ่ง (Damping Resistor) สำหรับป้องกันการกระชก Inrush ได้มากถึง 60 เท่าของกระแส In ซึ่งจะเพิ่มอายุการใช้งานของ Capacitor bank มากยิ่งขึ้น เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 60070 และ IEC 60831 และ CSA

- รุ่น LC1 DFK, DGK, DLK, DMK, DPK : 240 ครั้งต่อชั่วโมง
- รุ่น LC1 DTK, DWK : 100 ครั้งต่อชั่วโมง
- รุ่น LC1 DTK, DWK : 400 V AC ใช้ได้ประมาณ 100,000 ครั้ง
- รุ่น LC1 DTK, DWK : 690 V AC ใช้ได้ประมาณ 100,000 ครั้ง

kVAR	Aux>Contact		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)		
	N/O	N/C				
220V-240V	400-440V	660-690V	Call 220 V AC			
6.7	12.5	18.0	1	2	LC1DFKM7	3,700
8.5	16.7	24.0	1	2	LC1DGKM7	4,500
10.0	20.0	30.0	1	2	LC1DLKM7	4,500
15.0	25.0	36.0	1	2	LC1DMKM7	4,500
20.0	33.0	48.0	1	2	LC1DPKM7	8,500
25.0	40.0	56.0	1	2	LC1DTKM7	7,000
40.0	60.0	92.0	1	2	LC1DWMK12M7	9,700