

GE 신규 Item Sales Promotion

(LV Capacitor)

Jan. 08, 2020

By Samki Corp.

안녕하세요, (주)삼기(=Samki)입니다.

1. Samki는 약 15여년 넘게 GE의 공식대리점을 하고 있으며, 그 동안 국내외 Project에 Power sensing products (ex: CT / PT / SBM SW / T.Block / Lamp 등.) 를 공급해오고 있으며, 작년부터 HV/MV Equipment (ex : Capacitor, Reactor, Line Trap, Surge Arrester 등.) 를 Sales 해오고 있습니다. 당사는 이와 더불어 GE와 협의하여서 올해부터 아래의 제품(=LV Capacitor)을 추가로 공급하게 되었습니다. 하여 당사에서 적극적으로 본 제품을 Sales Promotion 진행 하고자 합니다.
2. 저압용 Capacitor에 관하여 협의주시면 당사에서 적극적으로 Follow-up 하여보다 경쟁력있는 제품으로 귀사에 공급드리도록 하겠습니다.

- 신규 Sales Item

LV Capacitor

- Low Voltage Power Capacitor

- 첨부 : A presentation document of GE Capacitor
- Link GE page : <https://www.gegridsolutions.com>

3. LV Capacitor 관련 문의는 아래 담당자에 연락주시면 성심성의를 다하여 안내드리겠습니다.

1) 남궁찬 대리 / (E) c.namgoong@samkicorp.co.kr

2) 윤성원 사원 / (E) sw.yun@samkicorp.co.kr

3) 홍성용 대표 / (E) sy.hong@samkicorp.co.kr

(T) +82-2-711-6828 / (F) +82-2-711-6826

Samki Corp. (주)삼기



Low Voltage Power Capacitor

The GE low voltage capacitors are suitable for indoor applications. The metallized polypropylene film dielectric system provides an instantaneous self-healing action and greatly reduces energy losses. The capacitors include discharge resistors to reduce voltage to 50 volts after de-energization.

Feature:

- Self-healing metallized capacitors
- IP20 or Higher enclosure
- Low losses, 0.2 watt per kVAR
- Reduce voltage to 50 volts or less within 1 minute of de-energization
- Operating temperature range of -40°C to $+45^{\circ}\text{C}$
- IEC Standard

Technical Data

Rated Voltage	- 280V, 480V, 525V, 600V	Insulation Level	- 3kV/8kV
Rated kVAR	- 10kVar~50kVAR	Endurance Voltage	- $2.15U_n$, 10s
Losses	- $< 0.2\text{ W/kVAR}$	Model	- 3 phases/1 phase
Temperature	- $-25^{\circ}\text{C} \sim 45$	Installation	- Indoor
Tolerance	- $-5\sim+10\%$	Standard	- IEEE, GB/T, IEC
Discharge	- to 50V in 1min		

Product Type Code

Code 1,2,3,4 Series	Code 5, 6,7 Voltage (V)	Code 8 Application	Code 9,10 (kVAr)	Code 11, 12, Optional
CPCT	220 250 280 300 480 525 600	D: Detuned	10 15 20 25 30	

Example: 480V, 20kVAR, 50Hz

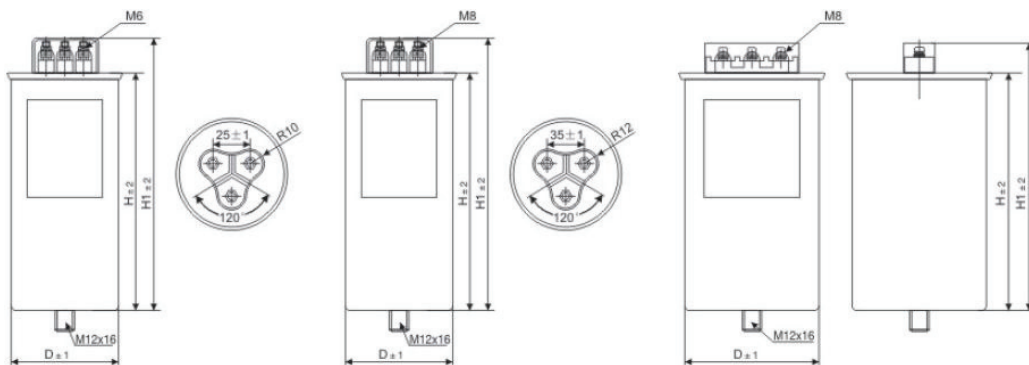
SKU: CPCT480D20

Partial Product List

400V, 50Hz

No	Type	Un (V)	Qn (kVAR)	In (A)	Cn (uF)	D(mm)	H(mm)	H1(mm)	Remark
1	CPCT480D10	480	10	12	138	76	205	229	
2	CPCT480D15	480	15	18	207	86	235	259	
3	CPCT480D20	480	20	24	276	116	245	273	
4	CPCT480D25	480	25	30	345	116	290	318	
5	CPCT480D30	480	30	36	414	136	260	295	

Outline Drawing



*For more detailed information ,pls contact GE sales