

LOW VOLTAGE POWER CAPACITOR

พาวเวอร์คาปาซิเตอร์ชนิดแรงต่ำ 450 โวลท์

ENT.CXD Series



ENT.CXD-Series

Capacitor Dry Type According to IEC 60831-1/-2 for Indoor Application

Voltage 450 VAC

Excellent Cooling



ENT.CXD Series
Operation Voltage 450 VAC



ENT.CXD Advantage

- High Performance
- Excellent Cooling
- Long Life Expectancy
- Lower Dielectric Losses
- Self Healing
- Warranty 2 Year (Within normal condition)

ENT.CXD Series - 450 VAC

คาปาซิเตอร์สำหรับชดเชยค่า Reactive Power ที่ได้รับการออกแบบมาให้เหมาะสมกับสภาพอากาศที่ต้องใช้งานภายใต้อุณหภูมิที่สูง เช่นในประเทศไทยโดยเฉพาะ ทำให้คาปาซิเตอร์ รุ่น ENT.CXD-Series มีความทนทานสูง สามารถลดอัตราเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพของไดอิเล็กทริก ภายในคาปาซิเตอร์ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศอิตาลี

ENT.CXD-Series

SPECIFICATION	
Rated Voltage / Hz	450 VAC; 50/60 Hz
Capacitor Tolerance	-5% / +10%
Dielectric Losses	Less Than 0.3 W/kVAR
Maximum Altitude	2000 meters above sea level
Casing	Deep Draw Aluminum Can
Degree of Protection	IP-20 Indoor
Standard Approve	IEC 60831-1/-2
Dielectric	Polypropylene Film , Self-Healing
Impregnant	Without , Dry Type , NON-PCB , NON-Toxic
Cooling	Naturally Air-Cooled
Safety Feature	All Phase Overpressure Tear Off Fuse , Self-Healing
Temperature Class	-25°C to +55°C
Shelf Temperature	-40°C to +70°C
Max Overvoltage	1.1 x Un (4.0 x Un , for C-50)
Max Overload In	2.0 x In
Discharge Resistance	Internal (50 V after 1 min)
Tests	Terminal/Terminal : 2.15 x Un/2 second (Un < 660 VAC) Terminal/Case : 3.0 kV AC 10 second
Overvoltage	Unc +10% (up to 8 hours daily) Unc +15% (up to 30 minute daily) Unc +20% (up to 5 minute) Unc +30% (up to 1 minute)
(In accordance with above standard)	

Model ENT.CXD	Voltage (VAC)	Pararell (Pallet)	Power (KVAR)	Current (A)	Capacitance (µF)	Dimension (WxLxH)	ราคา
ENT.CXD-1.5kVAR	450	-	1.5	1.9	3 x 7.9	55 x 165	2,250.-
ENT.CXD-2.5kVAR	450	-	2.5	3.2	3 x 13.1	55 x 255	2,400.-
ENT.CXD-5kVAR	450	-	5	6.4	3 x 26.0	75 x 165	2,590.-
ENT.CXD-7.5kVAR	450	-	7.5	9.6	3 x 39.0	75 x 255	3,350.-
ENT.CXD-10kVAR	450	-	10	12.8	3 x 52.0	75 x 255	3,700.-
ENT.CXD-12.5kVAR	450	-	12.5	16.0	3 x 66.0	75 x 200	4,200.-
ENT.CXD-15kVAR	450	-	15	19.2	3 x 79	85 x 200	4,750.-
ENT.CXD-20kVAR	450	-	20	25.7	3 x 104	100 x 260	5,500.-
ENT.CXD-25kVAR	450	-	25	32.1	3 x 131	100 x 300	6,500.-
ENT.CXD-30kVAR	450	-	30	38.5	3 x 157	100 x 370	7,800.-