

ENT.CXD-Series

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

Voltage 525 VAC

Detuned Filter Application



ENT.CXD Series
Operation Voltage 525 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 - 525 VAC

คาปาซิเตอร์สำหรับชดเชยค่า Reactive Power ที่ได้รับการออกแบบมาให้เหมาะสมกับสภาพอากาศที่ต้องใช้งานภายใต้อุณหภูมิที่สูง เช่นในประเทศไทยโดยเฉพาะ ทำให้คาปาซิเตอร์รุ่น ENT.CXD-Series มีความทนทานสูง สามารถลดอัตราเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพของไดอิเล็กทริกภายในคาปาซิเตอร์ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมันนี้

ENT.CXD-Series

SPECIFICATION	
Rated Voltage / Hz	525 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)	

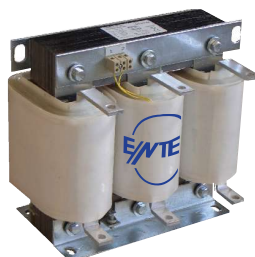
Model ENT.CXD	Voltage (VAC)	Pararell (Pallet)	Power (KVAR)	Current (A)	Capacitance (µF)	Dimension (WxLxH)	ราคา
ENT.CXD-10kVAR	525	-	1.5	2.2	3 x 9.9	55 x 165	3,850.-
ENT.CXD-12kVAR	525	-	2.5	3.6	3 x 16.6	55 x 255	4,300.-
ENT.CXD-15kVAR	525	-	5	7.2	3 x 33.0	75 x 165	4,950.-
ENT.CXD-20kVAR	525	-	7.5	10.8	3 x 49.0	75 x 255	5,850.-
ENT.CXD-25kVAR	525	-	10	14.4	3 x 66.0	75 x 255	6,700.-
ENT.CXD-30kVAR	525	-	12.5	18.1	3 x 82.9	75 x 200	8,000.-
ENT.CXD-40P kVAR	525	20 kVAR x2	23.2	25.54	3 x 100	85 x 200	15,500.-
ENT.CXD-80P kVAR	525	20 kVAR x4	46.4	28.9	3 x 133	100 x 260	29,500.-

Example

50 kVAR-400 VAC with Detuned Filter Reactor



Detuned Filter Reactor 50 kVAR-400 VAC



Capacitor 20 kVAR-525 VAC x 4 EA

