



### ویژگی ها

- برای مصارف سنگین و فوق سنگین
- عملکرد مطلوب در دمای بالا
- عملکرد جریانی بسیار خوب با بهره گیری از هدایت عناصر داخلی
- دوام زیاد در جریانات هجومی
- مقاومت در برابر هارمونیک
- طول عمر بیش از ۲۵۰ هزار ساعت
- روغن سازگار با محیط زیست
- قابلیت نصب با فیلتر

### کاربردها

- تنظیم و کنترل توان PF
- قابل تنظیم با فیلترهای همگن و ناهمگن
- استفاده در محیط های با دمای بسیار زیاد
- قابل استفاده برای تمامی نواحی جغرافیائی

APP HD Dimension Details

Sr. No.	Capacitor Rating	L	W	H
1	5.0 KVAR	335	114	180
2	7.5 KVAR	335	114	200
3	10 KVAR	335	114	220
4	12.5 KVAR	335	114	240
5	15 KVAR	335	114	280
6	20 KVAR	335	114	320
7	25 KVAR	335	114	360
8	30 KVAR	335	114	495
9	40 KVAR	335	114	490
10	50 KVAR	335	114	585
11	60 KVAR	335	114	635

Technical Data	APP HD Capacitor	APP ULTRA Heavy Duty Capacitor
STANDARDS	IS - 13585-2012 / IEC60931-1-1996	IS - 13585-2012 / IEC60931-1-1996
REATED OUTPUT	5 kVAr to 25 kVAr	10 kVAr to 25 kVAr
REATED VOLTAGE	415 V, 440 V, 525 V	415 V, 440 V
OVER VOLTAGE	"UN + 10% 12 hours in every 24 h UN + 15% 30 minuts in every 24 h UN + 20% 5 minuts in every 24 h UN + 30% 1 minut in every 24 h"	"UN + 10% 12 hours in every 24 h UN + 15% 30 minuts in every 24 h UN + 20% 5 minuts in every 24 h UN + 30% 1 minut in every 24 h"
OVVER CURRENT	1.5* IN	2* IN
RATED FREQUENCY	50 Hz	50 Hz
DISCHARGED RESISTOR	Extremely Fitted	Extremely Fitted
DISCHARGED TIME	3 minuts 75 V	3 minuts 75 V
MAX. CAPACITANCE	-5% to +7%	-5% to +7%
TEST VOLTAGE TERMINAL TO TERMINAL	4.3* UN for 10 seconds (DC)	4.3* UN for 10 seconds (DC)
TEST VOLTAGE TERMINAL / CASE	3 KV for 1 minut, or 3.6 KV for 2 seconds	3 KV for 1 minut, or 3.6 KV for 2 seconds
POWER LOSS PER KVAR OF REACTIVE POWER RATING	<0.5 watts / kVAr	<0.5 watts / kVAr
IMPREGNATION	Non PCB, Non Toxic oil - PXE/C101	Non PCB, Non Toxic oil - PXE/C101
PROTECTION	Internal Fuse / External Fuse	Internal Fuse / External Fuse