

Condensateur haute tension

Tension nominale(Un)	Triphasé 1-12Kv Monophasé 1-24Kv
Puissance de sortie (kVAR)	25-500kVAR triphasé 25-600kVAR monophasé
Fréquence	50/60Hz
Surtension maximale	Un +10% (12 heures en 24 heures par jours) Un +15% (30 minutes) Un +20% (5 minutes) Un +30% (1 minute)
Surintensité	1.3xIn
Tolérance de puissance	-5/+10%
Tension de test (entre les bornes)	4.3xUn DC 10s 2.15xUn AC 10s
Tension de test (entre les bornes et le conteneur)	Selon le tableau de la norme CEI pour CEI pour 10s
Limite de courant d'appel	Max 100xIn
Perte diélectrique	0.07 W/kVAR
Perte de condensateur	0.15W/kVAR
Niveau d'isolation de base	20/60Kv ; 28/75Kv ; 38/95Kv ; 50/125kV ; 70/170kV
Durée de vie	>100 000 heures
Niveau de protection	IP00, intérieur et extérieur
Température	-40°/50° Max /C
Type de refroidissement	Naturelle
Humidité	Max 95%
Montage	Horizontal/ vertical
Arrangement de montage	Support de montage
Dispositif de protection interne	Fusible interne
Dispositif de protection interne	Capteur de pression , NO + NC contact (optionnel)
Conteneur	En acier inoxydable
Diélectrique	Film de polypropylène
Douille terminale	Porcelaine
Résistance à la décharge	Tension résiduelle fournie : 75V en 10 min
Références standards	IEC 60781-1 , IEC 60781-2 , IEC 593