

Série QYLP

Condensateurs moyenne tension à fusible interne



Modèle à fusible interne

Ces condensateurs de puissance à haute tension utilisent la plus récente technologie. Ils comportent un diélectrique à couches et sont imprégnés d'un liquide diélectrique sans danger pour l'environnement qui ne contient aucun atome de chlore. Chaque élément de condensateur comporte un fusible interne distinct. De plus, chaque condensateur est pourvu d'une résistance de décharge interne.

Tous les condensateurs offrent des pertes faibles et une construction légère. Ces condensateurs de puissance à haute tension sont conformes avec la plupart des normes nationales et internationales sur les condensateurs.

DIÉLECTRIQUE LIQUIDE

Le diélectrique liquide a été spécialement fabriqué pour des condensateurs de puissance et choisi par Nokian Capacitors à cause de ses excellentes propriétés électriques et sa stabilité à la chaleur aussi bien à basses qu'à hautes températures. Il ne contient pas de BPC, ni de chlore, il est non toxique et biodégradable.

- Les condensateurs sont munis de trois raccords soudés à manchon en porcelaine.
- Le contenant de ces condensateurs est fabriqué d'acier inoxydable peint d'une couche d'apprêt appropriée sous la couche de finition afin d'assurer sa longévité.
- Des condensateurs à but particulier peuvent être conçus et fabriqués selon les exigences du client.



FICHE TECHNIQUE – Série QYLP

● Tension/phase nominale	2 400 à 6 900 volts, triphasée
● Fréquence nominale	50 Hz ou 60 Hz
● Puissance nominale	25 à 720 kvar par unité
● Niveau d'isolation	60, 75 kV BIL
● Pertes de puissance	0,5 W/kvar
● Surtension continue	110 %
● Surintensité continue	135 %
● Type de montage	Au plancher
● Type de boîtier QYLP	Intérieur
● Type de boîtier QYLPE	Extérieur (en option)
● Classe de températures	-40 °C à 55 °C
○ Moyenne sur 24 h	+45 °C
● Couleur	ASA 61 (gris pâle)
● Norme de construction	UL, CSA, CEI

2 400 volts		Série QYLP_		Dessin	SK-3352 QYLPB	SK-3347 QYLPE	Option	SK-3352 QYLPB	SK-3347 QYLPE
kvar	Style	N° cat. de base	Type 1, 12, 3R	Sans fusible	3 fusibles	3 voyants	Style	Style	
** I.F.D	+ -->	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	N ° Fig.	N ° Fig.	
50	QYLPB	22264	-	-	F	BFI	1	2	
75	QYLPB	22265	-	-	F	BFI	1	2	
100	QYLPB	22266	-	-	F	BFI	1	2	
150	QYLPB	22267	-	-	F	BFI	1	2	
200	QYLPB	22268	-	-	F	BFI	1	2	
250	QYLPB	22269	-	-	F	BFI	1	2	
300	QYLPB	22270	-	-	F	BFI	1	2	
400	QYLPE	2-22268	1	-	F	BFI	-	3	
500	QYLPE	2-22269	1	-	F	BFI	-	3	
600	QYLPE	2-22270	1	-	F	BFI	-	3	
750	QYLPE	3-22269	1	-	F	BFI	-	4	
900	QYLPE	3-22270	1	-	F	BFI	-	4	

3 300 volts		Série QYLP_		Dessin	SK-6018 QYLPB	SK-6019 QYLPE	Option	SK-6018 QYLPB	SK-6019 QYLPE
kvar	Style	N° cat. de base	Type 1, 12, 3R	Sans fusible	3 fusibles	3 voyants	Style	Style	
** I.F.D	+ -->	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	N ° Fig.	N ° Fig.	
60	QYLPB	60	-	-	F	BFI	1	2	
90	QYLPB	90	-	-	F	BFI	1	2	
120	QYLPB	120	-	-	F	BFI	1	2	
180	QYLPB	180	-	-	F	BFI	1	2	
240	QYLPB	240	-	-	F	BFI	1	2	
300	QYLPB	300	-	-	F	BFI	1	2	
360	QYLPB	360	-	-	F	BFI	1	2	
420	QYLPB	420	1	-	F	BFI	1	2	
480	QYLPB	480	1	-	F	BFI	1	2	
600	QYLPE	600	1	-	F	BFI		3	
***	***							***	
1260	QYLPE	1260	1	-	F	BFI		4	

4 160 volts		Série QYLP_		Dessin	SK-3353 QYLPB	SK-3348 QYLPE	Option	SK-3353 QYLPB	SK-3348 QYLPE
kvar	Style	N° cat. de base	Type 1, 12, 3R	Sans fusible	3 fusibles	3 voyants	Style	Style	
** I.F.D	+ -->	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	N ° Fig.	N ° Fig.	
50	QYLPB	22241	-	-	F	BFI	1	2	
75	QYLPB	22242	-	-	F	BFI	1	2	
100	QYLPB	22243	-	-	F	BFI	1	2	
150	QYLPB	22244	-	-	F	BFI	1	2	
200	QYLPB	22245	-	-	F	BFI	1	2	
250	QYLPB	22246	-	-	F	BFI	1	2	
300	QYLPB	22247	-	-	F	BFI	1	2	
400	QYLPE	2-22245	1	-	F	BFI	-	3	
500	QYLPE	2-22246	1	-	F	BFI	-	3	
600	QYLPE	2-22247	1	-	F	BFI	-	3	
750	QYLPE	3-22246	1	-	F	BFI	-	4	
900	QYLPE	3-22247	1	-	F	BFI	-	4	

6 600 volts	Série QYLP_		Dessin	SK-6018 QYLPB	SK-6019 QYLPE	Option	SK-6018 QYLPB	SK-6019 QYLPE
kvar	Style	N° cat. de base	Type 1, 12, 3R	Sans fusible	3 fusibles	3 voyants	Style	Style
** I.F.D	+ --□	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	N ° Fig.	N ° Fig.
60	QYLPB	60	-	-	F	BFI	1	2
90	QYLPB	90	-	-	F	BFI	1	2
120	QYLPB	120	-	-	F	BFI	1	2
180	QYLPB	180	-	-	F	BFI	1	2
240	QYLPB	240	-	-	F	BFI	1	2
300	QYLPB	300	-	-	F	BFI	1	2
360	QYLPB	360	-	-	F	BFI	1	2
420	QYLPB	420	1	-	F	BFI	1	2
480	QYLPB	480	1	-	F	BFI		2
600	QYLPE	600	1	-	F	BFI		3
***	***							***
1260	QYLPE	1260	1	-	F	BFI		4

6 900 volts	Série HVC_		Dessin	SK-3354 QYLPB	SK-3349 QYLPE	Option	SK-3354 QYLPB	SK-3349 QYLPE
kvar	Style	N° cat. de base	Nema 1, 12, 3R	Sans fusible	3 fusibles	3 voyants	Style	Style
** I.F.D	+ --→	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	Suffixe	N ° Fig.	N ° Fig.
100	QYLPB	22271	-	-	F	BFI	1	2
150	QYLPB	22272	-	-	F	BFI	1	2
200	QYLPB	22273	-	-	F	BFI	1	2
250	QYLPB	22274	-	-	F	BFI	1	2
300	QYLPB	22275	-	-	F	BFI	1	2
400	QYLPB	2-22273	1	-	F	BFI	1	2
450	QYLPB		1	-	F	BFI	1	2
500	QYLPE	2-22274	1	-	F	BFI		3
600	QYLPE	2-22275	1	-	F	BFI		3
750	QYLPE	3-22274	1	-	F	BFI		3
***	***				***	***		***
900	QYLPE	3-22275	1	-	F	BFI		4

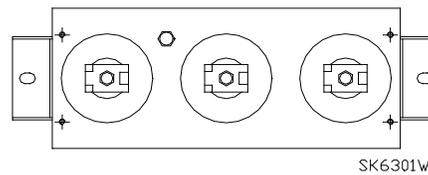
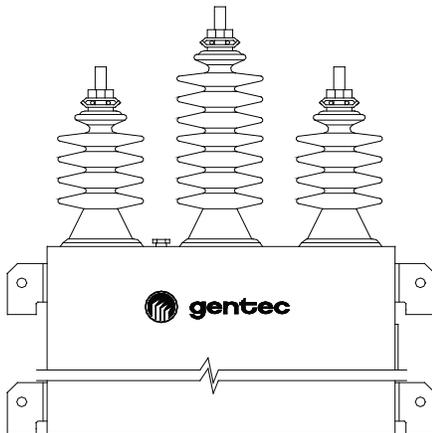
N ° modèle	1	2	3	4	5
	QYLP	22264	12	-	F BFI

1	QYLPB = Unité seule; QYLPE = Unité à boîtier supérieur (QYLP = modèle à fusible interne)
2	N° de stock
3	Type de cabinet : 1, 12, 3R, 4X
4	Fusible(s) de limitation de courant : F = 3 fusibles 2F = 2 fusibles
5	Options : BFI = Indication de fusible grillé CT = surveillance du courant

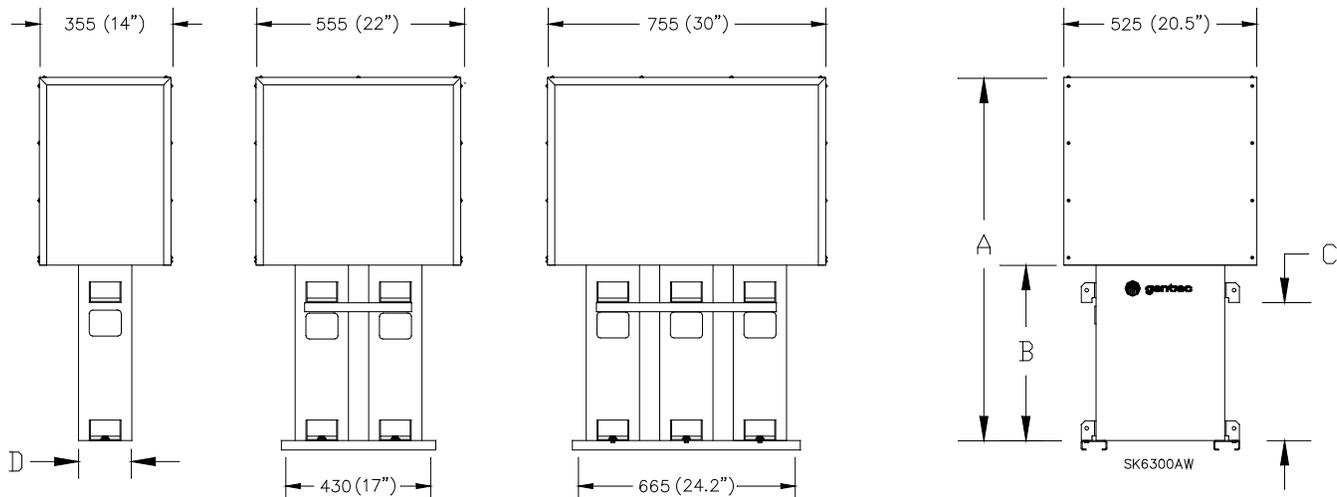
*** Communiquer avec le fabricant pour d'AUTRES configurations disponibles sur demande.

Série QYLP modèle à fusibles internes

QYLP-B et QYLP-E



QYLP-B unité seule



QYLP-E unité à boîtier sur le dessus, 1, 2, 3 et 4 unités : Communiquer avec le fabricant pour obtenir plus de renseignements.