

Retrofit MT

Gamme Belledonne

Remplacement des disjoncteurs DSE et DIS
par un disjoncteur de type LF1,LF2,LF3 ou DV2



Remplacement des disjoncteurs DSE et DIS par un disjoncteur de type LF1, LF2, LF3 ou DV2

Tableaux MT gamme Belledonne

Solution de Retrofit

Le disjoncteur d'origine est remplacé ainsi que son chariot.

- les interfaces de raccordement (puissance et basse tension) sont adaptées à la cellule d'origine.
- le nouveau disjoncteur est équipé avec les nouvelles interfaces
- la solution est testée mécaniquement grâce à un gabarit de montage

Cette solution montée et testée comprend :

- le disjoncteur de nouvelle génération LF ou DV
- 1 moteur
- 1 relais anti pompage
- 1 bobine de fermeture
- 1 bobine d'ouverture
- 1 lot de contacts auxiliaires
- 1 compteur
- 1 prise basse tension
- 2 boutons ON.OFF
- les bras et pinces d'embrochages
- le châssis adapté pour le nouveau disjoncteur

Une solution économique adaptée à vos besoins

- sans rupture de continuité de service
- sans reprise de génie civil
- sans modification de vos équipements
- prise en compte des contraintes d'exploitation
- rénovation progressive adaptée à votre budget

2009

fin de vie
des pièces
de rechange



- Pièces de rechange disponible pour le nouveau disjoncteur
- Performance des nouveaux disjoncteurs
- Solution testée en usine avec les certificats d'essais
- Garantie constructeur

Tableau de substitution

Cellule type	largeur	Disjoncteur existant	Un (kV)	In (A)	Isc (kA)	Nouveau disjoncteur
Belledonne 200	650 mm	DSE 21-22-23-23B-25-25B	7,2	630 à 2000	12 à 40	LF2
		DSE 21-22-23-23B-25-25B	7,2	630 à 1250	12 à 40	DV2
		DSE 25C	7,2	630 à 2000	≥ 40	LF2
		DSE 25C	7,2	630 à 2000	≥ 40	DV2
		DSE 42-44-45-46-47	12	630 à 2000	12 à 36	LF2
		DSE 42-44-45-46-47	12	630 à 1250	12 à 36	DV2
	900 mm	DSE 21-22-23-23B-25-25B	7,2	2500 à 3150	12 à 40	LF3
		DSE 21-22-23-23B-25-25B	7,2	2500	12 à 40	DV2
		DSE 25C	7,2	2500 à 3150	≥ 40	LF2
		DSE 25C	7,2	2500	≥ 40	DV2
		DSE 42-44-45-46-47	12	2500 à 3150	12 à 36	LF3
		DSE 42-44-45-46-47	12	2500	12 à 36	DV2
Belledonne 200G	650 mm	DSE22KG - DSE22K-G	7,2	630 à 1250	25 à 31,5	LF1
		DSE22K-G	7,2	630 à 1250	≥ 25	DV2
Belledonne 200SN	650 mm	DSE25N	7,2	630 à 1250	50	LF2
	900 mm	DSE25N	7,2	2500 à 3150	50	LF3
Belledonne 400	900 mm	DSE 23BU-25CU-44U-46U-57B-68B	12	630 à 1250	12 à 36	LF3
		DSE 23BU-25CU-44U-46U-57B-68B	12	630 à 1250	12 à 36	DV2
		DSE 23BU-25CU-44U-46U-57B-68B	12	2500 à 3150	12 à 36	LF3
		DSE 23BU-25CU-44U-46U-57B-68B	12	2500	12 à 36	DV2
		DSE 45U-57-62-65-67-68	17,5	630 à 1250	21 à 36	LF3
		DSE 45U-57-62-65-67-68	17,5	630 à 1250	21 à 36	DV2
		DSE 45U-57-62-65-67-68	17,5	2500 à 3150	21 à 36	LF3
		DSE 45U-57-62-65-67-68	17,5	2500	21 à 36	DV2
Belledonne 650	650 mm	DIS	7,2	630 à 1250	25 à 31,5	LF1
		DIS	7,2	630 à 1250	25 à 31,5	DV2
		DIS	7,2	250	50	Rollarc 400 + fusibles
	900 mm	DIS	7,2	2000	25 à 31,5	LF3