



9422CSFD33

### Mécanismes de manœuvre à deux câbles pour disjoncteurs Square D™

Les mécanismes de manœuvre à deux câbles sont conçus pour les disjoncteurs PowerPact™ D, H, J et L de marque Square D dotés de châssis jusqu'à 600 A. Les mécanismes à câble permettent l'utilisation d'une seule manette de catégorie 9422Ax pour deux disjoncteurs. Les mécanismes à câble sont spécialement conçus pour les coffrets élevés et profonds exigeant plus de souplesse quant à l'emplacement. Plusieurs dispositions de câble sont offertes pour convenir à une foule d'applications.

#### Caractéristiques

- Câble distinct pour chaque disjoncteur.
- Mécanisme de manette sur bride en métal robuste.
- Flexibilité accrue pour le positionnement des disjoncteurs pour les applications existantes et nouvelles.
- Le panneau de commande peut être alimenté par deux tensions séparées (le cas échéant).
- Le mécanisme double permet de commander les deux tensions séparées à l'aide d'une seule manette pour une sécurité accrue.

Tableau 59: Sélection des mécanismes de manœuvre à deux câbles

Type de disjoncteur	Longueur de câble po / mm (quantité)	Numéro de catalogue	Taille de châssis (max.)
PowerPact H et J NSF MG	120 po / 3 048 mm (2)	9422CSFD1	250 A
	36 po / 914 mm (1) 60 po / 1 524 mm (1)	9422CSFD35	
	60 po / 1 524 mm (1 CSF tripolaire) 60 po / 1 524 mm (1 CSF quadripolaire)	9422CSFD345	
	36 po / 914 mm (1) 120 po / 3 048 mm (1)	9422CSFD31	
	36 po / 914 mm (2)	9422CSFD33	
	60 po / 1 524 mm (1) 120 po / 3 048 mm (1)	9422CSFD51	
	60 po / 1 524 mm (2)	9422CSFD55	
	60 po / 1 524 mm (2 CSJ)	9422CSJD50▲	
PowerPact D et L NSJ MG	120 po / 3 048 mm (2 CSJ)	9422CSJD10▲	600 A
	60 po / 1 524 mm et 120 po / 3 048 mm (2 CSJ)	9422CSJD51▲	
	120 po / 3 048 mm (1 CSF) et 120 po / 3 048 mm (1 CSJ)	9422CSFJD10	
	60 po / 1 524 mm (1 CSF) 60 po / 1 524 mm (1 CSJ)	9422CSFJD50	
Nouveaux			250 A et 600 A

▲ Doit utiliser une manette 9422AP1 ou 9422AP2 avec ce mécanisme de manœuvre.



9422Ax

9422APx

Mécanismes de manette

### Mécanismes de manette

Ces ensembles de mécanisme de manette sont utilisés avec les disjoncteurs à profondeur variable et les mécanismes de manœuvre à câble. Les ensembles comportent toutes les pièces nécessaires au montage de la manette sur la bride du coffret. Les types A1/AP1 à A4 conviennent au montage sur bride à gauche ou à droite.

Tableau 60: Mécanismes de manette

Type de manette	Type de coffret NEMA	Type
6 po	1, 3, 3R, 4 (tôle d'acier), 12	A1
	4, 4X (acier inoxydable)▲	A2
6 po■	1, 3, 3R, 4 (tôle d'acier), 12	AP1
	4, 4X (acier inoxydable)▲	AP2
4 po	1, 3, 3R, 4 (tôle d'acier), 12	A3
	4, 4X (acier inoxydable)▲	A4

▲ Toutes les pièces métalliques externes sont en acier inoxydable ou moulé non ferreux chromé.

■ Doit être utilisé avec 9422RM1, 9422CMP et 9422CSJD (mécanisme à deux câbles) seulement.

REMARQUE : Voir la page 15 pour les spécifications dimensionnelles.

### Mécanismes de manœuvre montés sur bride et à profondeur variable

Conçus pour être installés dans des coffrets personnalisés dans lesquels des dispositifs de protection de disjoncteurs de dérivation ou de disjoncteurs principaux sont requis. Tous les mécanismes de manœuvre de disjoncteurs conviennent aux montages sur bride à droite ou à gauche et peuvent être transformés sur place. La sélection d'une manette 9422Ax est requise pour compléter le mécanisme de manœuvre.

Tableau 61: Mécanismes de manœuvre à profondeur variable pour les disjoncteurs Schneider Electric(TM) (anciennement Merlin Gerin(TM))

Utiliser avec	Mécanisme de manœuvre			
	Taille de châssis de disjoncteur	Nbre de pôles	Châssis (A)	Plage de montage min-max. de profondeur variable (po)▲
Disjoncteurs Schneider Electric (anciennement Merlin Gerin) et disjoncteurs tripolaires PowerPact™(TM)				
MG-NSF PowerPact avec châssis H et J	2-3	250	5,88-17,75	RQ1
MG-NSJ PowerPact avec châssis D et L	3	600	9,00-17,75	RS1
PowerPact avec châssis M et P■	3	1 200	10,50-18,38	RM1

▲ 9422 R2 prolonge la profondeur de montage à 7 po – utilisation non recommandée avec le mécanisme de manœuvre 9422RM1 (voir la page 15).

■ Ces mécanismes de manœuvre de disjoncteur doivent utiliser des manettes 9422APx.



Mécanisme de disjoncteur  
9422 type R

Tableau 62: Verrouillages électriques – Catégorie 9999

Description	Catégorie	Type
Unipolaire bidirectionnel (SPDT)	9999	R26
Bipolaire bidirectionnel (DPDT)	9999	R27