

14.6 Fusibles et presse-étoupes

14.6.1 Paramètres selon CEI

Utiliser des fusibles de type gL/gG conformes à la norme CEI 269 ou des disjoncteurs présentant des caractéristiques similaires. Vérifier l'équipement avant d'installer les presse-étoupes.

Fusible max. = valeur maximale de fusible qui protège encore le convertisseur et maintient la garantie.

REMARQUE : Les dimensions du fusible et de section de câble dépendent de l'application et doivent être déterminées conformément aux réglementations locales.

REMARQUE : Les dimensions des bornes d'alimentation sur les modèles de convertisseur en armoire 430 à 3K0 peuvent différer selon les spécifications du client.

Tableau 65 Fusibles, section de câbles et presse-étoupes pour modèles VFX48 et VFX52

Modèle VFX	Courant d'entrée nominal [A]	Valeur maximale du fusible [A]	Presse-étoupes (plage de serrage) *	
			secteur/moteur	Résistance
###-003-54	2,2	4	Ouverture M32 M20 + réducteur (6–12 mm [0,24 - 0,47 po.])	Ouverture M25 M20 + réducteur (6–12 mm [0,24 - 0,47 po.])
##-004-54	3,5	4		
##-006-54	5,2	6		
##-008-54	6,9	10	M32 (12-20)/ouverture M32 M25 + réducteur (10-14 mm [0,39 - 0,55 po.])	M25 (10-14 mm [0,39 - 0,55 po.])
##-010-54	8,7	10		
##-013-54	11,3	16	M32 (16-25)/M32 (13–18)	
##-018-54	15,6	20		
48-025-20	22	25	- (12 - 16 mm [0,55 - 0,63 po.])	
##-026-54	22	25	M32 (15–21 mm [0,59 - 0,83 po.])	M25
48-030-20	26	35	- (16 - 20 mm [0,63 - 0,79 po.])	
##-031-54	26	35	M32 (15–21 mm [0,59 - 0,83 po.])	M25
48-036-20	31	35	- (20 - 24 mm [0,79 - 0,94 po.])	
##-037-54	31	35	M40 (19–28 mm [0,75 - 1,1 po.])	M32
48-045-20	38	50	- (24 - 28 mm [0,94 - 1,1 po.])	
##-046-54	38	50	M40 (19–28 mm [0,75 - 1,1 po.])	M32
48-058-20	50	63	- (24 - 28 mm [0,94 - 1,1 po.])	
48-060-20	52	63	- (28 - 32 mm [1,1 - 1,26 po.])	
##-061-54	52	63	M50 (27 - 35 mm [1,06 - 1,38 po.])	M40 (19–28 mm [0,75 - 1,1 po.])
48-072-20	64	80	- (28 - 32 mm [1,1 - 1,26 po.])	
##-074-54	65	80	M50 (27 - 35 mm [1,06 - 1,38 po.])	M40 (19–28 mm [0,75 - 1,1 po.])
48-088-20	78	100	- (32 - 36 mm [1,26 - 1,42 po.])	
48-090-54	78	100	(Ø17-42 mm [0,67 - 1,65 po.]) passage flexible de câble ou ouverture M50.	(Ø11-32 mm [0,43 - 1,26 po.]) passage flexible de câble ou ouverture M40.
48-105-20	91	100	- (32 - 36 mm [1,26 - 1,42 po.])	