

Liste des modifications



Le tableau suivant donne une liste des modifications mécaniques et de commandes disponibles. Pour de plus amples informations sur ces modifications, consultez les pages suivantes.

Note: Les prix des modifications sont valides seulement pour une (1) modification/opérateur et à condition que la modification soit achetée en même temps que l'opérateur. Si plus d'une modification est nécessaire sur le même opérateur, veuillez nous contacter pour vérifier la compatibilité et le prix.

- ✦ Fonction standard avec BOARD 070E/M
- ✦ Fonction en standard
- Modification disponible
- ▲ Note
- Ⓜ Consultez les ventes internes
- E Version (E) électronique
- M Version (M) électronique supervisée (monit)
- O Version (O) électromécanique

Description	Code	Type de contrôle	Page	OMJ	OMH	OPJ	OPH	OHJ	OSH	OGH	MGH	OMT	OTH	OTH-A.00	OTBH	OTBH-A.00	OTBH-A.05	MGT	OSL	MGSL	ARMOIRE	
Câblage B2	MOD 001	E/M/O	42	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Câblage D1	MOD 002	E/M/O	42	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Délai d'inversion	MOD 003	E/M	42	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Délai d'inv., usage intensif	MOD 003	O	42			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Délai d'inv., usage limité	MOD 003	O	42	●	●							●										
Circuit à sécurité intégrée	MOD 004	O	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arrêt intermédiaire	MOD 005	E/M	43	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Arrêt intermédiaire	MOD 005	O	43			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arrêt intermédiaire et CSB	MOD 006	O	43			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fins de courses inversés	MOD 007	E/M/O	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin de course double	MOD 008	E/M/O	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bloc de contact auxiliaire	MOD 009	O	43			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comm. alt. de 2 portes	MOD 010	E/M/O	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Câblage longue dist. 24V	MOD 011	O	43			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compteur de cycles	MOD 012	E/M/O	44,47			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compteur de cycles	MOD 012A	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1		▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Minuterie de fermeture	MOD 013	E/M	44	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Min. de ferm., usage intensif	MOD 013	O	44,47			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Min. de ferm., usage limité	MOD 013A/B	O	44	●	●							●										
Min. de ferm. + lumières	MOD 014	O	44			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Min. de ferm. + arrêt int.	MOD 015	E/M	44	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Min. de ferm.+ arrêt int.	MOD 015	O	44			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Câblage lumière de circ.	MOD 016A/B	E/M/O	45			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Minut. de fonctionnement	MOD 017	E/M	45,47	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦	✦
Minut. de fonctionnement	MOD 017	O	45,47			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circ. de contr. 120V/1Ph	MOD 019A	O	45			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Circ. de contr. >120V/1Ph	MOD 019B-E	O	45			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Module "safepack", 24V	MOD 021A	O	45				Ⓜ		Ⓜ	●	●		●		●			●	●	●		
Armoire NEMA1-1Ph/3Ph	MOD 022	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Câblage identifié, armoire	MOD 023	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Armoire NEMA4-1Ph/3Ph	MOD 024	E/M	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Armoire NEMA4-1Ph/3Ph	MOD 024	O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Module univ. auxiliaire	MOD 027B	E/M	46			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3PB sur face avant, armoire	MOD 031	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1		▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Int.-sect. rotatif à fusible	MOD 032	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1		▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Module boucle magnétique	MOD 033A	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1		▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Module boucle magnétique	MOD 033B	E/M/O	47			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1			▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	●
Surclastt cellules N1-N4 sup	MOD 034	M	46	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Surclastt cellules N1-N4X sup	MOD 035	M	46	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Surclastt cellules N4-N4X sup	MOD 036	M	46	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Les informations techniques peuvent être modifiés sans préavis

Liste des modifications



- ▲ 1 Disponible uniquement pour les armoires de contrôle séparés utilisées en conjonction avec les opérateurs listés
- ▲ 2 Disponible pour les opérateurs 1/2HP
- ▲ 3 Palan à chaîne à gauche, consulter le service des ventes internes
- ▲ 4 Modèle GH disponible
- ▲ 5 Opérateurs 1-1/2HP 120V et 240V 1Ph, consulter le service des ventes internes
- ▲ 6 Disponible uniquement pour les opérateurs 1/2HP à 2HP
- ▲ 7 Montage du palan à chaîne à gauche possible sur site
- ▲ 8 Disponible uniquement pour les opérateurs au dessus 1/2HP

Description	Code	Type de contrôle	Page	OMJ	OMH	OPJ	OPH	OHJ	OSH	OGH	MGH	OMT	OTH	OTH-A.00	OTBH	OTBH-A.00	OTBH-A.05	MGT	OSL	MGSL	ARMOIRE	
Limiteur de couple, n°50	MOD 050	E/M/O	48							●	●											
Limiteur de couple, n°60	MOD 051	E/M/O	48							●	●											
Palan à chaîne à gauche	MOD 053	E/M/O	48		●		●	●	●	▲ 7	▲ 7											
Courroie double 4L	MOD 055	E/M/O	48										●		●							
Courroie double, appart.	MOD 055A	E/M/O	48										●		●	●						
Chariot auxiliaire, n°41	MOD 060	E/M/O	49			●	●	●	●	●	●											
Double chariot aux., n°41	MOD 061	E/M/O	49			●	●	●	●	●	●											
Entr. par chariot dble, n°410	MOD 062	E/M/O	49										▲ 2		▲ 2							
Entr. par chariot dble, n°41	MOD 063	E/M/O	49										▲ 8	●	▲ 8	●	●	●				
Palan pour chariot, n°410	MOD 064	E/M/O	49										▲ 2		▲ 2							
Palan pour chariot, n°41	MOD 065	E/M/O	49										▲ 8	●	▲ 8	●	●					
Palan à chaîne	MOD 066	E/M/O	50										●	●	●	●	●	●				
Paliers sur arbre de sortie	MOD 068	E/M/O	50			●	●	●	✓													
Paliers sur arbre d'entrée	MOD 069	E/M/O	50										●	✓	●	✓	✓					
Paliers sur arbre de sortie	MOD 072	E/M/O	50										●	●	●	●	✓					
Pignon de renvoi, usage int.	MOD 073	E/M/O	50									●	●	●	●	●	●	●				
Manivelle de dépannage	MOD 074	E/M/O	50							●	●											
Moteur 208V 1Ph 60Hz	MOD 076	E/M/O	50			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moteur 240V 3Ph 60Hz	MOD 077	E/M/O	50			●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Option dégagement réduit	MOD 078	E/M/O	50										●	●	●	●	●					
Option frein solénoïde	MOD 111	E/M/O	51			●																
Arbre de limites accéléré	MOD 112	E/M/O	51	●	●	●	●	●	●	●												
Frein à sabot, appartement	MOD 113	E/M/O	51												●	●	✓					
Huile synthétique	MOD 114	E/M/O	51							●	●							●		●		
Solénoïde montage résilient	MOD 121A	E/M/O	51						●						●	●	✓		●			
Moteur à montage résilient	MOD 121B	E/M/O	51	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●		●			
Option vitesse réduite	MOD 124	E/M/O	51										●	●	●	●	●	●				
Arbre de limites accél. n°41	MOD 125	E/M/O	51								●											
Ch. de limite à droite/gauche	MOD 126A/B	E/M/O	52	●	①	●	①	①	①		①											
Courroie en V crantée	MOD 130	E/M/O	52						●				●	●	●	●	✓					
Chaîne nickelée, < 14'	MOD 137	E/M/O	52										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chaîne nickelée, > 14'	MOD 138	E/M/O	52										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chaîne nickelée, op. mural	MOD 139	E/M/O	52	●	●	●	●	●	●	●	●											
Environ. Moteur TVF (TEFC)	MOD 080	E/M/O	53			●	▲ 3		▲ 3	●	▲ 6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Type NEMA 4/12	MOD 081	E/M/O	53			●	▲ 3		▲ 3	▲ 4	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Type NEMA 7/9	MOD 082	0	53				①		①	▲ 4	●		●					●	●	●	●	●
Type NEMA 4X	MOD 083	E/M/O	53						▲ 3,5	▲ 3,4,5	▲ 5		▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5	▲ 5

Modifications

Les modifications suivantes vous permettront de traiter des applications spéciales ou vous proposeront des fonctions de protection supplémentaires. Consultez le tableau des modifications à la page 41, pour déterminer la compatibilité de la modification avec le modèle d'opérateur requis.

Note: Si plus d'une modification est nécessaire sur le même opérateur, veuillez nous contacter pour vérifier la compatibilité et le prix.

Veuillez consulter le service des ventes internes pour toutes autres modifications

Code	Description	
MOD 080	<p>Moteur TFV (TEFC)</p> <p>Le moteur ouvert (ODP) standard est remplacé avec un moteur TFV (TEFC) totalement hermétique avec un ventilateur de refroidissement. Pour les applications où l'opérateur est installé dans des conditions ardues: particules de poussière, humidité élevée, etc.</p> <p>Note: Pour OPH/OSH avec le palan à chaîne monté sur le côté gauche de l'opérateur, veuillez consulter le service des ventes internes.</p> <p>S'applique à: OPJ/OPH/OSH/OGH/OTH/OTH-A.00/OTBH/OTBH-A.00/OTBH-A.05/MGT/OSL/MGSL/MGH jusqu'à 2HP.</p>	<p>Moteur TFV (TEFC)</p>
MOD 081	<p>Environnements humides, présence d'eau/d'huile/poussière</p> <p>Cette modification est conçue pour les emplacements où la présence d'eau, d'huile, de poussière ou de condensation requiert un indice de protection. Inclus: un moteur TFV (TEFC) totalement hermétique avec un ventilateur de refroidissement, conduit et connecteurs étanches, station à 3 boutons-poussoirs NEMA 4/12 (ouverture/fermeture/arrêt), enceinte électrique NEMA 4/12.</p> <p>Note: Pour OPH/OSH avec le palan à chaîne monté sur le côté gauche de l'opérateur, veuillez consulter le service des ventes internes.</p> <p>Note: Pour une alternative au modèle OGH, utiliser notre modèle: GHW.</p> <p>Note: Pour la version (M) électronique supervisée, veuillez ajouter le surclassement version (M) + MOD034 (\$).</p> <p>S'applique à: OPJ/OPH/OSH/OGH/MGH/OTH/OTH-A.00/OTBH/OTBH-A.00/OTBH-A.05/MGT/OSL/MGSL.</p>	<p>NEMA 4/12 - OPH</p>
MOD 082	<p>Emplacement dangereux, circuit électromécanique</p> <p>Pour la version électromécanique "0". La modification pour emplacements dangereux est dédiés aux emplacements intérieurs dont le degré de dangerosité est classifié. Inclus: Moteur électrique avec boîte de dérivation Classe I Groupe D (convient aux Divisions 1 et 2) et Classe II Groupes F et G (convient aux Divisions 1 et 2), enceinte électrique NEMA 7/9, connexions électriques du moteur à l'enceinte électrique avec des composants antidéflagrants et station à 3 boutons-poussoirs NEMA 7/9 (ouverture/fermeture/arrêt).</p> <p>▲ Certifications: CSA pour les normes CSA C22.2 No 25, 30 et 247.</p> <p>Note: Pour une alternative au modèle OGH, utiliser notre modèle: GHX.</p> <p>S'applique à: OGH/MGH/OTH/OTBH/MGT/OSL/MGSL. Pour tous autres modèles, veuillez consulter le service des ventes internes.</p>	<p>NEMA 7/9 - GH</p>
MOD 083	<p>Environnements corrosifs</p> <p>Pour certains environnements corrosifs. Cette modification propose un degré de protection supérieur contre certains environnements corrosifs. Inclus: Moteur totalement hermétique ventilé ou non (TEFC ou TENV) avec fonctionnalités anti-corrosion ajoutées, enceinte électrique résistant à la corrosion NEMA 4X, station à 3 boutons-poussoirs NEMA 4X (ouverture/ fermeture/arrêt).</p> <p>Note: Pour une alternative au modèle OGH, utiliser notre modèle: GHC.</p> <p>Note: Pour OPH/OSH avec le palan à chaîne monté sur le côté gauche de l'opérateur, veuillez consulter le service des ventes internes.</p> <p>Note: Pour les opérateurs 1.5HP 120V et 240V 1Ph, veuillez consulter le service des ventes internes.</p> <p>Note: Pour la version (M) électronique supervisée, veuillez ajouter le surclassement version (M) + MOD035 (\$).</p> <p>S'applique à: OPJ/OPH/OSH/OGH/MGH/OTH/OTH-A.00/OTBH/OTBH-A.00/OTBH-A.05/MGT/OSL/MGSL.</p>	<p>NEMA 4X - OSH</p>