

PROTECTION IP44-55-65

Systeme PROOFEX Selon norme EN 60529

Le système de protection PROOFEX™ s'adapte sur tous les types de matériels électriques et répond aux exigences des industries utilisant des appareils en milieu hostile.

PROOFEX™ est la solution idéale pour une protection maximale pour les besoins des industries exigeantes en matière de sécurité et de protections des appareils en conservant les qualités des matériels d'origine et leurs spécificités.

Les parties électriques telles que les moteurs, contacteurs, variateurs ou switches de commande sont protégées selon les normes CENELEC pour éviter toute pénétration de corps étrangers ou de liquides.

Chaque moteur électrique enfermé est aussi équipé de sondes de température qui arrêtent le chariot en toutes circonstances.

AIRMEEX peut réaliser des protections spécifiques anti - corrosion ou chambre froide selon un cahier des charges client.

IP X - X	
1 ^{er} Chiffre Protection contre: - accès parties dangereuses - pénétration corps étrangers	2 ^e Chiffre Protection contre: - La pénétration de l'eau
Non protégé	0 0 Non protégé
Dos de la main Corps solide ≤ 50 mm	1 1 Chutes verticales de gouttes d'eau
Doigt Corps solide ≤ 12 mm	2 2 Chutes d'eau inclinées à 15°
Outil 2,5 mm Corps solide ≤ 2,5 mm	3 3 Eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
Fil 1 mm Corps solide ≤ 1 mm	4 4 Projection d'eau de toutes les directions
Fil 1 mm Protégé contre la poussière	5 5 Jets d'eau de toutes les directions
Fil 1 mm Étanche à la poussière	6 6 Jets d'eau puissants de toutes les directions
	7 Immersion temporaire
	8 Immersion prolongée

PROTECTION IP55

- Protection des moteurs par enveloppe en acier inox IP55
- Protection du variateur par coffret inox IP55
- Protection des connections et appareillages électriques par cabochons
- Switchs et organes de commande en IP55.
- Câblage des connections moteurs par cabochons.
- Sondes extérieurs dans chaque moteur avec coupure chariot.
- Protection des appareillages électriques en coffret inox IP65
- Protection des connections et appareillages électriques par connecteur IP55

PROTECTION IP65

- Protection des moteurs par enveloppe en acier inox IP65
- Protection du variateur par coffret inox IP65
- Connections des câbles dans les coffrets et les moteurs par presse étoupe IP65
- Switchs et organes de commande IP65
- Sondes extérieures dans chaque moteur avec coupure chariot.
- Protection des appareillages électriques en coffret inox IP65
- Attestation de conformité IP65

Moteur de traction protégé en inox IP55



Moteur IP55

Coffret Variateur en inox IP 55

