

# Sommaire

Raccordement des récepteurs sur un réseau triphasé	5
Le contacteur	9
Les moteurs asynchrones triphasés	14
L'isolement	23
Le sectionneur	28
Les cartouches fusibles	30
Démarrage direct des moteurs	33
Le schéma de liaison à la terre TT	39
Le relais thermique	43
Les disjoncteurs	45
Démarrage direct, deux sens de rotation	50
Les schémas de liaison à la terre TN	56
Démarrage étoile – triangle	66
Le schéma de liaison à la terre IT	73
Le démarreur progressif	81
Le variateur de vitesse	87
Mise en service des équipements	92
Démarrage statorique	98
Démarrage rotorique	103
<b>Vérification des composants d'équipements industriels</b>	
Utiliser le testeur de continuité	111
Utiliser un ohmmètre	113
Vérifier un bouton-poussoir (contact NO)	114
Vérifier un bouton-poussoir (contact NC)	115
Vérifier un sectionneur	116
Vérifier une cartouche fusible	118
Vérifier un disjoncteur moteur	119
Vérifier un contacteur de puissance	120
Vérifier un contacteur auxiliaire	122
Vérifier un bloc de contacts auxiliaires	124
Vérifier un bloc temporisation travail	125
Vérifier un bloc temporisation repos	126
Vérifier un transformateur de commande	127