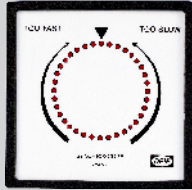
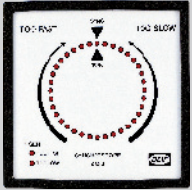


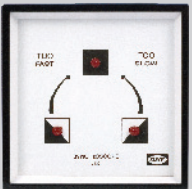

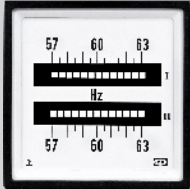





	Synchronoscopes, RSQ-3	Synchronoscopes avec relais de sécurité, CSQ-3	
			
Fonction principale:	Synchronoscope électronique	Intègre synchronoscope et relais de sécurité	
Dimension (mm):	Q96	Q96	
Echelle configurable:	✓	✓	
Echelle interchangeable:	–	–	
Protection IP52:	✓	✓	
Protection IP54 sur demande:	–	–	
Tension du réseau:	100...127V AC (115V AC) 220...240V AC (230V AC) 380...415V AC (400V AC) 440...480V AC (450V AC)	100...127V AC (115V AC) 220...240V AC (230V AC) 380...415V AC (400V AC) 440...480V AC (450V AC)	
Gamme de fréquence:	40...70 Hz	40...70 Hz	
Caractéristiques des contacts:	–	250 V - 8 A - 2000 VA (AC) 24 V - 8 A - 200 W (DC)	
Homologations:	–	✓	

	Indicateurs de séquence de phase, PHQ	Relais de séquence de phase, RMT-111Q96	Synchronoscopes à voyants, LSQ
			
Fonction principale:	Le PHQ est un relais d'ordre de phase équipé de 2 lampes à incandescence pour l'indication de la connexion correcte ou incorrecte dans l'ordre des phases et de la rupture de phase	Le RMT-111Q96 est un relais de séquence de phase à contact. Il s'applique à la vérification de la séquence de phase. Equipé d'indicateurs LED à longue durée de vie	Synchronoscope à lampe pour indication de la concordance de la séquence de phase entre le groupe et le jeu de barres avant couplage
Dimension (mm):	Q96	Q96 (montage encastré)	Q96
Echelle configurable:	✓	✓	✓
Echelle interchangeable:	–	–	–
Protection IP52:	✓	✓	✓
Protection IP54 sur demande:	✓	✓	–
Tension du réseau:	380...440V AC	230V AC ±20% max. 3 W 400V AC ±20% max. 3 W	100-110 / 220-230-240 / 380-415 440V AC ±20%
Gamme de fréquence:	45...65 Hz	47...63 Hz	40...70 Hz
Relais de sortie:	–	Contact de permutation	–
Homologations:	–	✓	–

	Double fréquences, 2FQ	Double fréquences, 2FTQ	Zéro-voltmètres, NEQ
			
Fonction principale:	Fréquence double aiguilles, système à bobine mobile montée diagonalement. Précision et lecture linéaire	Double fréquences à lame avec deux lignes de lames	Zéro-voltmètre pour indication de la concordance des tensions du groupe avec le jeu de barres avant couplage
Dimension (mm):	Q96	Q96	Q72, Q96
Déviations de l'aiguille:	90°	–	90°
Echelle configurable:	✓	✓	✓
Echelle interchangeable:	–	✓	–
Protection IP52:	✓	✓	✓
Protection IP54 sur demande:	–	✓	–
Classe de précision:	0.5	0.5	1.5 et 3.0
Echelle/gamme de mesure:	45...55 / 55...65 / 45...65 Hz D'autres sur demande	45...55 / 57...63 / 55...65 Hz	110-220 / 220-440 / 400-800V AC (1.5...4 VA)
Tension de mesure:	100...230V AC ±15% 400...440V AC ±15%	100-110-220-230-240-380-400-415 440V AC ±15%	–

	Double voltmètres, 2EVQ	Double voltmètres, 2EQ	
			
Fonction principale:	Double voltmètre basé sur un système de deux fers mobiles, montés diagonalement	Double voltmètre basé sur un système de deux fers mobiles indépendants avec échelle commune	
Dimension (mm):	Q96	Q96	
Déviations de l'aiguille:	90°	90°	
Echelle configurable:	✓	✓	
Echelle interchangeable:	–	–	
Protection IP52:	✓	✓	
Protection IP54 sur demande:	–	–	
Classe de précision:	1.5	1.5	
Echelle/gamme de mesure:	0...150 / 300 / 600 V	0...150 / 250 / 500 V	
Fréquence de mesure:	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz	

**Potentiomètres
électroniques, EPQ96-2**


Fonction principale:	Potentiomètre électronique sans entretien pour le contrôle de régulateurs de tension et de vitesse
Dimension (mm):	Q96
Règlage possible de l'échelle:	-/+10 V ou -/+20 mA
Sortie PWM:	0...6V DC 500 Hz \pm 50 Hz
Ondulation:	2.5 mV ou 5 μ A RMS (13 bit)
Résolution:	5 m DC (12-bit convertisseur D/A)
Temps d'intégration:	2.5...25 s ou 12.5...125 s
Temps de réponse:	< 0.1 s
Précision de l'ajustement:	\pm 20% de la pleine échelle du potentiomètre
Tension d'alimentation:	12...24V DC -25%/+30%
Protection:	IP52 (face avant), IP20 (panneau arrière)