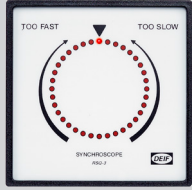
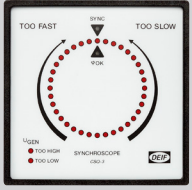
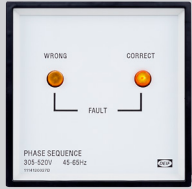
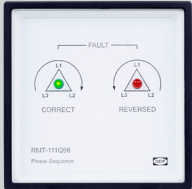
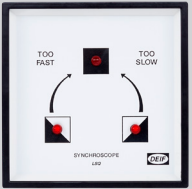
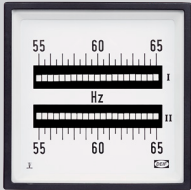


	LED Synchronoskop, RSQ-3 	Synchronisiersperrelais, CSQ-3 	
Hauptfunktion:	Elektronisches Synchronoskop	Kombiniertes Synchronisiersperrelais und Synchronoskop	
Abmessungen (mm):	Q96	Q96	
Kundenspez. Skala:	3	3	
Auswechslb. Skala:	—	—	
Schutzart IP52:	3	3	
Schutzart IP54 auf Anfrage:	—	—	
Netzspannung:	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)	
Frequenzbereich:	40...70 Hz	40...70 Hz	
Kontaktbelastung:	—	250 V - 8 A - 2000 VA (AC) 24 V - 8 A - 200 W (DC)	
Zugelassen von Klassifikations-gesellsch.:	—	3	

	Drehfeldanzeiger, PHQ 	Drehfeldrelais, RMT-111Q96 	Lampensynchronoskop, LSQ 
Hauptfunktion:	Das PHQ ist ein Phasenfolgemessgerät in integrierter Schaltung, ausgestattet mit 2 Gasentladungslampen zur Anzeige des korrekten oder unkorrekten Anschlusses der Phasen.	Das RMT-111Q96 ist ein Phasenfolgerelais, ausgestattet mit Kontakten und wird zur Prüfung der Phasenfolge eingesetzt. Es ist mit langlebigen LED-Anzeigen ausgestattet.	Lampensynchronoskop zur Anzeige der Phasenfolgeübereinstimmung zwischen Generator und Sammelschiene vor dem Zuschalten.
Abmessungen (mm):	Q96	Q96 (Einbaumontage)	Q96
Kundenspez. Skala:	3	3	3
Austauschb. Skala:	—	—	—
Schutzart IP52:	3	3	3
Schutzart IP54 auf Anfrage:	3	3	—
Netzspannung:	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%
Frequenzbereich:	45...65 Hz	47...63 Hz	40...70 Hz
Relaisausgang:	—	Wechsler	—
Zugelassen von Klassifikations-gesellsch.:	—	3	—

	Doppelfrequenzmeßgeräte, 2FQ	Doppelfrequenzmeßgeräte, 2FTQ	Nullvoltmeter, NEQ
			
Hauptfunktion:	Zeigerdoppelfrequenzmeßgerät, basierend auf 2 diagonal angeordneten Drehspulinstrumenten. Genaue und lineare Anzeige.	Zungendoppelfrequenzmeßgerät mit zwei Zungenreihen.	Nullvoltmeter zur Anzeige der Spannungsdifferenz zwischen Generator und Sammelschienen vor dem Zuschalten.
Abmessungen (mm):	Q96	Q96	Q72, Q96
Zeigerausschlag:	90°	—	90°
Kundenspezifische Skala:	3	3	3
Austauschbare Skala:	—	3	—
Schutzart IP52:	3	3	3
Schutzart IP54 auf Anfrage:	—	3	—
Genauigkeitsklasse:	0,5	0,5	1,5 und 3,0
Skala/Meßbereich:	45...55 / 55...65 / 45...65 Hz Andere auf Anfrage	45...55 / 55...65 Hz	110-220 / 220-440 / 400-800V AC (1.5...4 VA)
Meßspannung:	100...230V AC ±15% 400...440V AC ±15%	100-110-220-230-240-380-400-415 440V AC ±15%	—

	Doppelvoltmeter, 2EVQ	Doppelvoltmeter, 2EQ	
			
Hauptfunktion:	Doppelvoltmeter basierend auf 2 diagonal angeordneten Dreheisen-systemen.	Doppelvoltmeter basierend auf 2 unabhängig beweglichen Dreheisen-systemen mit gemein-samer Skala.	
Abmessungen (mm):	Q96	Q96	
Zeigerausschlag:	90°	90°	
Kundenspezifische Skala:	3	3	
Austauschbare Skala:	—	—	
Schutzart IP52:	3	3	
Schutzart IP54 auf Anfrage:	—	—	
Genauigkeitsklasse:	1,5	1,5	
Skala/Meßbereich:	0...150 / 300 / 600 V	0...150 / 250 / 500 V	
Meßfrequenz:	50 oder 60 Hz	50 oder 60 Hz	

Elektronisches Potentiometer, EPQ96-2



Hauptfunktion:	Wartungsfreies elektronisches Potentiometer zur Ansteuerung von Spannungs- und Drehzahlreglern.
Abmessungen (mm):	Q96
Start-/Endwerteinstellung:	-/+10 V oder -/+20 mA
PWM-Ausgang:	0...6V DC 500 Hz $\pm$ 50 Hz
Welligkeit:	2,5 mV oder 5 μ A eff. (13 bit)
Auflösung:	5 m DC (12-bit D/A-Wandler)
Integrationszeit:	2,5...25 s oder 12,5...125 s
Ansprechzeit:	< 0,1 s
Einstellgenauigkeit:	$\pm$ 20% des gesamten Ausgangsbereichs
Versorgungsspannung:	12...24V DC -25%/+30%
Schutzart:	IP52 (Schalttafelvorderseite), IP20 (Schalttafelrückseite)