LEISTUNGSFAKTORMESSER

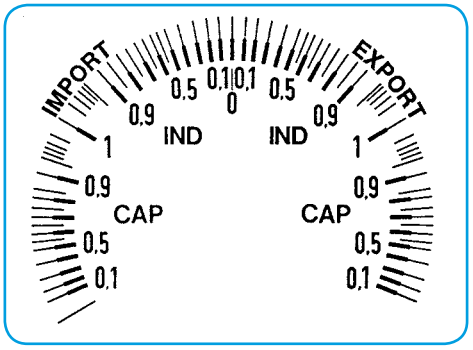
Die Messgeräte sind zum Messen des Leistungsfaktors (cos φ) in einem Dreiphasen-Dreileiternetz mit einer gleichmäßigen oder einer ungleichmäßigen Phasenlast oder in einem Einphasennetz bestimmt. Sie gehören zur Messgenauigkeitsklasse 1,5.

YQ 0207

YQ 2207

TYP	YQ 0307	YQ 0207	YQ 0107	YQ 2307	YQ 2207	YQ 2107
Frontrahmen (mm)	72 x 72	96 x 96	144 x 144	72 x 72	96 x 96	144 x 144
Einbauausschnitt (mm)	68 x 68	92 x 92	138 x 138	68 x 68	92 x 92	138 x 138
	Skala 90°			Skala 240°		
Skalenlänge (mm)	63	95	135	113	135	220
Spannungseingang*	100 V, 110 V, 230 V, 400 V, 500 V					
Stromeingang**	1 A, 5 A					
MESSBEREICH 0,5 cap. ...1...0,5 ind.						
MESSBEREICH 0,8 cap...1...0,3 ind.						
1b – Einphasensystem	•	•	•	•	•	•
3b – Dreiphasen - Dreileitersystem mit gleichmäßiger Belastung	•	•	•	•	•	•
3u – Dreiphasen-Dreileitersystem mit ungleichmäßiger Belastung	•	•	•	•	•	•
4b – Dreiphasen-Vierleitersystem mit gleichmäßiger Belastung	•	•	•	•	•	•
4u – Dreiphasen-Vierleitersystem mit ungleichmäßiger Belastung	•	•	•	•	•	•
MESSBEREICH: Bezug 0.1 kap. … 1 … 0 ind. 0 …1... 0.1 kap. Lieferung						
Optionen						
Getrennte AC-Hilfsversorgung 57 V, 63.5 V, 100 V, 110 V, 230 V, 400 V	-	•	•	-	•	•

Auf Anfrage sind Energiemesser YQ 0207 in der Schiffausführung lieferbar.
* Maximal-Spannungseingang für YQ 0307, YQ 2307 für 3u, 3b: 150 V/250 V AC
** Maximal-Spannungseingang für YQ 0307, YQ 2307 für 4u, 4b, 1b: 230 V/400 V AC

Anschlußbilder, Seite 155
Maßbilder, Seiten 143, 144

SKALENAUSSEHEN
* Für Messgeräte: YQ 2207, YQ 2107