

**ANALOGANZEIGER
WECHSELSTROM**


**48x48 | 72x72
96x96 | 144x144 - DIN 43700
Dreheisenmeßwerk
Klasse 1.5**

ERI48 | ERI72 | ERI96 | ERI144

ANZEIGE

Zeiger	Schwarz nach DIN 43802 – Zeigerausschlag: 90°
Einheit	A
Genauigkeit (bezogen auf den Endwert)	1,5
Skalenfarbe	Skalengrund: weiß – Teilung und Bezifferung schwarz
Skalenteilung	grob - fein
Wechselskalen	keine

EINGANG

Anschluss	Direkt oder über Wandleranschluß .../5A oder .../1A
Nennstrom In 48x48 Instrumente	1 1,5 2,5 4 5 6 10 15 20 25 30A
72x72 96x96 144x144 Instrumente	1 1,5 2,5 4 5 6 10 15 20 25 30 40 50 60A (100A)
Überlastbereiche (Standard: 2x In)	1xIn 2xIn 5xIn
Eigenverbrauch	0,3... 1,2VA
Nennfrequenz	40...60Hz

Normen

Technische Eigenschaften	CENELEC HD 233, CEI 85-3, IEC51, VDE0410, BS89, C42-100
Sicherheitsstandards	CENELEC HD 215, CEI13-10, IEC414, DIN57410, BS5458
Sicherheit nach CE EN 61010-1:2001-11	CAT III – 300V AC

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur	20°C +/- 1°C
Betriebstemperatur	20°C +/- 10°C (-10...+55°C bei akzeptablem Klassenfehler)
Temperatureinfluss	+/- 0,05% / °C
Lagertemperatur	-40...+70°C

GEHÄUSE

Frontrahmen	48x48 72x72 96x96 144x144
Befestigung	Schalttafeleinbau
Gehäusetiefe	53mm (mit Klemmenabdeckung 63mm)
Anschluss	Messingschrauben
Gehäusematerial	Thermoplastik nach UL-94, V-O Klassifizierung
Schutzart	IP52 (Vorderseite) IP00 (Anschluss) IP20 (mit Abdeckung)
Gewicht	ca. 0,12... 0,35 kg

