

**ANALOGANZEIGER
GLEICHSTROM**


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

ERC48 | ERC72 | ERC96 | ERC144

ANZEIGE

Zeiger
Einheit
Genauigkeit (bezogen auf den Endwert)
Skalenfarbe
Skalenteilung
Wechselskalen

Schwarz nach DIN 43802 – Zeigerausschlag: 90°
A, V oder nach Wunsch (% , kW, bar, mWs usw.)
1,5
Skalengrund: weiß – Teilung und Bezifferung schwarz
grob - fein
keine

EINGANG

Anschluss
Nennstrom In 48x48 | 72x72 | 96x96 | 144x144 Instrumente

Direktmessend A = 48-Instrumente nur bis 30A DC

Direkt
 μ A : 50 | 60 | 100 | 150 | 250 | 400 | 600 | 800 | 900
mA: 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 40 | 60 | 100 | 150 |
250 | 400 | 500 | 600 | 800 | 900 | 4-20mA
A : 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60
mV: 60 | 100 | 150 | 250 | 400 | 600
V : 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 5 | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 100 |
150 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600V
Strommesser: 60mV Spannungsmesser: 1000 Ω /V

Eigenverbrauch

Normen

Technische Eigenschaften
Sicherheitsstandards
Sicherheit nach CE EN 61010-1:2001-11

CENELEC HD 233, CEI 85-3, IEC51, VDE0410, BS89, C42-100
CENELEC HD 215, CEI13-10, IEC414, DIN57410, BS5458
CAT III

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur
Betriebstemperatur
Temperatureinfluss
Lagertemperatur

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

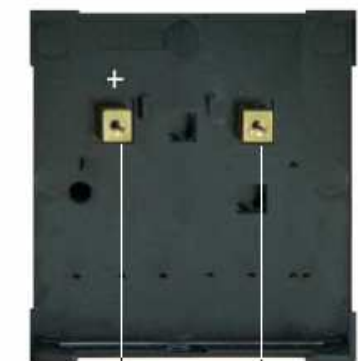
GEHÄUSE

Frontrahmen
Befestigung
Gehäusetiefe
Anschluss
Gehäusematerial
Schutzart

48x48 | 72x72 | 96x96 | 144x144
Schalttafeleinbau
53mm (mit Klemmenabdeckung 63mm)
Messingschrauben
Thermoplastik nach UL-94, V-O Klassifizierung
IP52 (Vorderseite) | IP00 (Anschluss) | IP20 (mit Abdeckung)
Option: AKIP54 = IP54 mit zusätzlicher Gummidichtung
AKIP65 = IP65 mit zusätzlicher Abdeckung und
Gummidichtung

Gewicht

ca. 0,10... 0,45 kg



Eingang : Direkt bis 60A DC (48x48 = max.30A)

