

## ANALOGANZEIGER GLEICHSPANNUNG



ERC48 | ERC72 | ERC96 | ERC144

48x48 | 72x72  
96x96 | 144x144 - DIN 43700  
Drehspulmeßwerk  
90° oder 240°  
Klasse 1.5



ERCL48 | ERCL72 | ERCL96

### ANZEIGE

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

Schwarz nach DIN 43802 – Zeigerausschlag: 90° oder 240°  
V  
1,5  
Skalengrund: weiß – Teilung und Bezifferung schwarz  
grob - fein  
keine

### EINGANG

Anschluss  
Nennspannung Un

Überlastbarkeit  
Eigenverbrauch

Direkt  
6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 100 | 150 | 250 | 300  
400 | 500 | 600V DC - von 60 bis 600mV DC  
1,2x Un (Dauer) | 2x Un für 0,5 Sekunden  
1000Ω / V

### 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

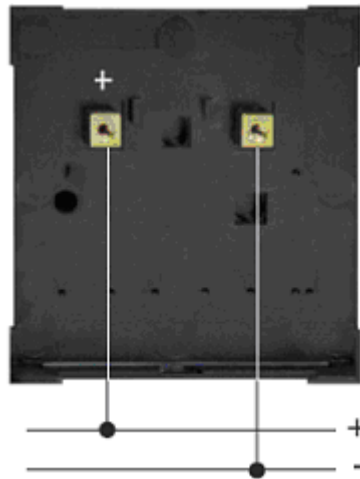
20°C +/- 1°C  
20°C +/- 10°C (-10...+55°C bei akzeptablem Klassenfehler)  
+/- 0,05% / °C  
-40...+70°C

### GEHÄUSE

Frontrahmen  
Befestigung  
Gehäusetiefe  
Anschluss  
Gehäusematerial  
Schutzart  
Gewicht

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

## ANSCHLUSSPLAN | ABMESSUNGEN



Eingang : Direkt 60mV bis 600V DC

