

## EIV.-E Dreheisenmessgeräte für AC Spannung oder Strom

E-Line Dreheisenmessgeräte sind zur Messung von Wechselströmen oder -spannungen mit Frequenzen von 15 Hz bis 100 Hz vorgesehen. Sie messen die Effektivwerte unabhängig von der Signalform des Stroms oder der Spannung. Die Genauigkeitsklasse beträgt 1,5. Da der Anfang der Skala nichtlinear ist, ist das Ablesen ab 15% des Nennwerts möglich. Alle Messgeräte werden standardmäßig mit zweimaliger Überlastskala (2vo) geliefert. Amperemeter mit einem Nennwert für dreifachen oder sogar sechsfachen Nennstrom sind auf Anfrage erhältlich. Der Überlastbereich ist extrem nichtlinear. Wird mit austauschbarer Skala geliefert.



### Technische Spezifikation

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Einbaort:	Benutzung in Innenräumen
Referenztemperaturbereich:	+18°C .. +28°C
Nenntemperaturbereich:	-25°C .. +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 80%, nicht kondensierend
Schutzgrad:	Gehäuse IP52, Klemmenkontakte IP20**
Messkategorie:	CAT. III 600V
<b>Spezifikationen</b>	
Standard:	IEC 60051-2
Genauigkeitsklasse:	1,5
Verbrauch Amperemeter:	0,3 .. 1,2 VA
Verbrauch Voltmeter:	1,5 .. 4 VA
Frequenz:	15 .. 100Hz

\*\* IP20, wenn der beiliegende Schutzdeckel montiert ist.

### Bestellinformation

Model (/5A)*	EIV48-E	EIV72-E	EIV96-E
10	301402E	302402E	303402E
15	301403E	302403E	303403E
20	301404E	302404E	303404E
25	301405E	302405E	303405E
30	301406E	302406E	303406E
40	301407E	302407E	303407E
50	301408E	302408E	303408E
60	301409E	302409E	303409E
75	301410E	302410E	303410E
100	301411E	302411E	303411E
125	301412E	302412E	303412E
150	301413E	302413E	303413E
200	301414E	302414E	303414E
250	301415E	302415E	303415E
300	301416E	302416E	303416E
400	301417E	302417E	303417E
500	301418E	302418E	303418E
600	301419E	302419E	303419E
750	301420E	302420E	303420E
1000	301422E	302422E	303422E
1250	301429E	302429E	303429E
1500	301424E	302424E	303424E
1600	301425E	302425E	303425E
2000	301426E	302426E	303426E
2500	301427E	302427E	303427E

Model (V)**	EIV48-E	EIV72-E	EIV96-E
250	301709E	302709E	303709E
400	301710E	302710E	303710E
500	301711E	302711E	303711E

\* Messgeräte standardmäßig mit zweimaliger Überlastskala (2vo). Auf Wunsch kann das EIV-E als Schiffsversion, IP55 oder mit zusätzlichen Markierungen auf der Skala geliefert werden. Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsabteilung für die Möglichkeiten.

\*\* Bis 1000V möglich

Model (/1A)*	EIV48-E	EIV72-E	EIV96-E
10	301202E	302202E	303202E
15	301203E	302203E	303203E
20	301204E	302204E	303204E
25	301205E	302205E	303205E
30	301206E	302206E	303206E
40	301207E	302207E	303207E
50	301208E	302208E	303208E
60	301209E	302209E	303209E
75	301210E	302210E	303210E
100	301211E	302211E	303211E
125	301212E	302212E	303212E
150	301213E	302213E	303213E
200	301214E	302214E	303214E
250	301215E	302215E	303215E
300	301216E	302216E	303216E
400	301217E	302217E	303217E
500	301218E	302218E	303218E
600	301219E	302219E	303219E
750	301220E	302220E	303220E
1000	301222E	302222E	303222E

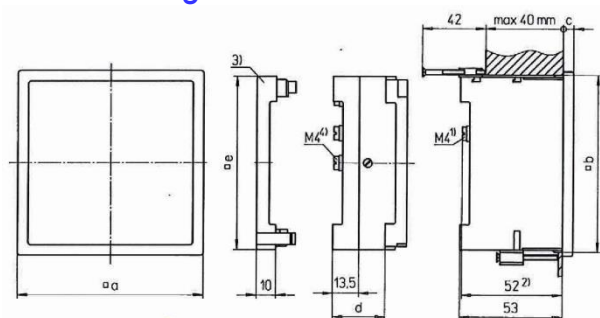
Model (A)*	EIV48-E	EIV72-E	EIV96-E
1	301201E	302201E	303201E
1,5	301617E	302617E	303617E
2,5	301618E	302618E	303618E
4,	301619E	302619E	303619E
5	301401E	302401E	303401E
6	301620E	302620E	303620E
10	301621E	302621E	303621E
15	301622E	302622E	303622E
25	301623E	302623E	303623E
40	301624E	302624E	303624E
60		302625E	303625E





mastering electricity  
worldwide

## Abmessungen



Model	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
EIV48-E	48	45 <sup>+0,6</sup>	5	-	42,5
EIV72-E	72	68 <sup>+0,8</sup>	5,5	-	66,5
EIV96-E	96	92 <sup>+0,8</sup>	5,5	-	90

