ELEQ mastering electricity worldwide

WDIV96-E und CDIV96-E Aktiv-/Leistungsfaktor-Messgerät

E-Line-Leistungs- und Leistungsfaktormessgeräte sind elektronische Messgeräte für die Messung von Einphasen- oder Drehstromnetzen mit symmetrischer oder unsymmetrischer Last. Die Genauigkeitsklasse beträgt 1,5.

Technische Spezifikation

Umgebungsbedingungen	
Einbauort:	Verwendung in Innenbereichen
Referenztemperaturbereich:	+18°C .. +28°C
Nenntemperaturbereich:	-25°C .. +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 80%, nicht kondensierend
Schutzgrad:	Gehäuse IP52, Klemmenkontakte IP20**
Generelle Spezifikationen	
Standard:	IEC 60051-3
Genauigkeitsklasse:	1,5
Spannungseingang	
Nennspannung (Un) (L-N/L-L)*:	57,7/100Vac, 63,5/110V, 230/400Vac
Leistungsaufnahme:	<0,1VA pro Phase
Überlastungskapazität:	1,5xUn, 2xUn/10s
Stromeingang	
Nennstrom (In):	-/1A or -/5A
Leistungsaufnahme:	<0,1VA pro Phase
Überlastungskapazität:	3xIn, 25xIn/3s, 50xIn/1s
Frequenz	
Nennfrequenz:	50 / 60Hz
Messbereich:	45 / 65Hz

** IP20, wenn der beiliegende Schutzdeckel montiert ist.

Bestellinformation

Kundenspezifische Produkte*

Bitte erstellen Sie die Bestellinformationen, indem Sie einen Parameter aus jeder Spalte kombinieren.

WDIV96-E

Span-nung	I oder U-überset zung oder wand-ler	Skala	Frequenz	Schaltbild **	Hilfspan-nung
Bitte geben Sie die gewünsch te Spannung an	Bitte geben Sie das Verhält nis an	Bitte geben Sie den gewünsch ten Skalenwe rt an	50Hz 60Hz	Bitte notieren Sie den Schaltbild	Bitte geben Sie die Hilfspannu ng an - falls vorhanden

CDIV96-E

Spannung (V)	Strom (A)	Skala	Schaltbild**
Bitte geben Sie die gewünschte Spannung an	Bitte geben Sie den Strom an	cap. 0,5 - 1 - 0,5 ind. cap. 0,7 - 1 - 0,3 ind. cap. 1 - 0 ind.	Bitte notieren Sie den Schaltbild

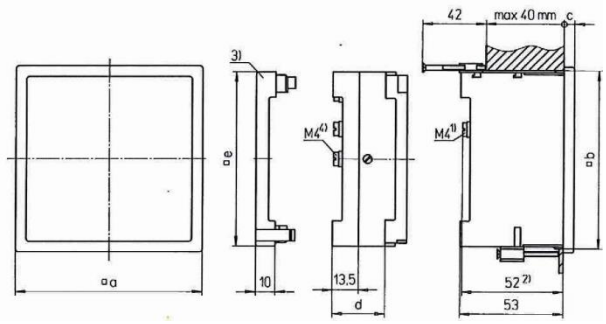
Zum Beispiel:
WDIV96-E, 4u, 230/400V, 500/5A, -35-0-350kW, 50Hz
CDIV96-E, 3b, 400V, 5A, cap 0,5-1-0,5 ind

* Auf Wunsch kann das WDIV96-E und CDIV96-E als Schiffsversion, IP55 oder mit zusätzlichen Markierungen auf der Skala geliefert werden.

Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsabteilung für die Möglichkeiten.

** Siehe nächste Seite für die mögliche Schaltbild.

Abmessungen



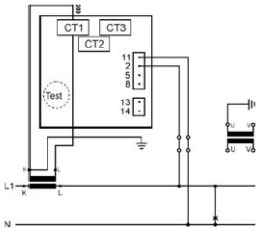
Model	□ a(mm)	□ b(mm)	c(mm)	d (mm)	□ e(mm)
WDIV96-E	96	92 +0,8	5,5	27,3	90
CDIV96-E	96	92 +0,8	5,5	27,3	90

part of a smart world

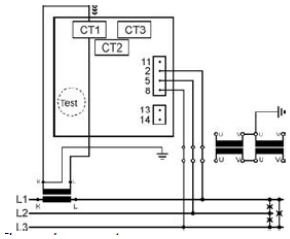
+31 (0) 521 533 333 info@eleq.com www.eleq.com

ELEQ mastering electricity worldwide

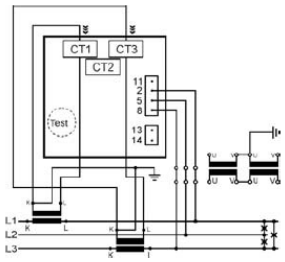
Schaltbild



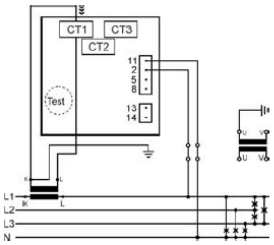
Single phase system (1b)



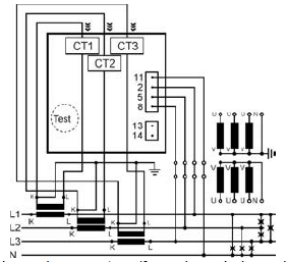
Three phase system
(three wire balanced - 3b)



Three phase system
(three wire unbalanced - 3u)



Three phase system
(four wire balanced - 4b)



Three phase system
(four wire unbalanced - 4u)