



**Leistungsfaktormesser
MFA96**

**96x96
DIN 43700
Drehspulmeßwerk mit
eingebauter Elektronik
Klasse 1.5**

Leistungsfaktormesser - einphasen Wechselstrom

**MFA96/1 - (90° Skala)
MFAL96/1 - (240° Skala)**

Instrument besteht aus einem Drehspulinstrument mit eingebauter Elektronik für Einphasen- Wechselstrom.

Eigenverbrauch: 1,5VA Spannungskreis
0,1VA Stromkreis
Genauigkeitsklasse: 2,5
Messbereich: 0,5 – 1 – 0,5 Cos φ
Spannung: 100V/230V/400V
Strom: 5A

Bestellbeispiel

MFA96/12 5A 230V 0,5-1-0,5 Leistungsfaktormesser – 1 phasig, Spannung 230V
MFA96/14 5A 400V 0,5-1-0,5 Leistungsfaktormesser – 1 phasig, Spannung 400V

**Bei Prüfungen ist es notwendig das Instrument mit einer Last von mindestens 10% zu belasten
ansonsten kein Zeigerausschlag.**

Leistungsfaktormesser - dreiphasen Drehstrom, gleich belastet

**MFA96/2 - (90° Skala)
MFAL96/2 - (240° Skala)**

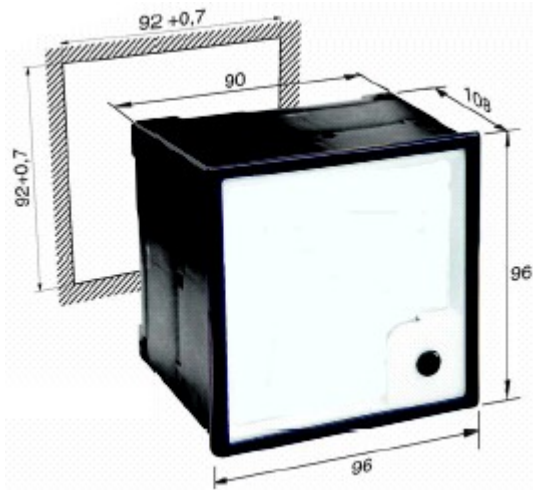
Instrument besteht aus einem Drehspulinstrument mit eingebauter Elektronik für Dreiphasen- Drehstrom (ohne Nulleiter).

Eigenverbrauch: 1,5VA Spannungskreis
0,5VA Stromkreis
Genauigkeitsklasse: 2,5
Messbereich: 0,5 – 1 – 0,5 Cos φ
Spannung: 100V/230V/400V
Strom: 5A

Bestellbeispiel

MFA96/22 5A 230V 0,5-1-0,5 Leistungsfaktormesser – 3 phasig, Spannung 230V
MFA96/24 5A 400V 0,5-1-0,5 Leistungsfaktormesser – 3 phasig, Spannung 400V

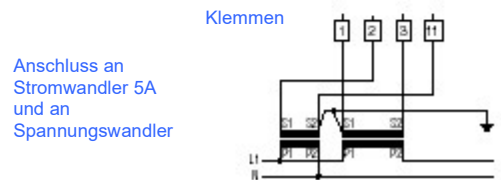
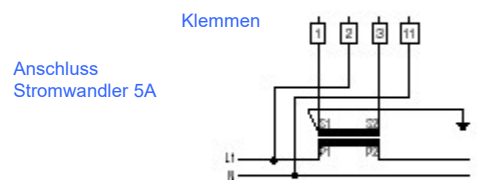
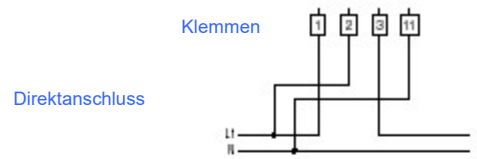
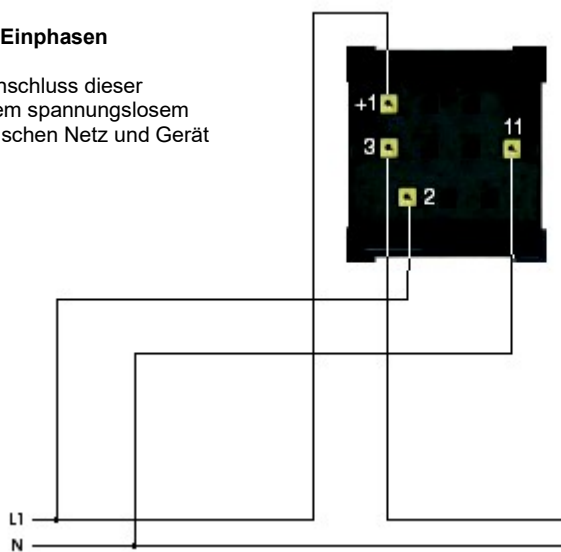
**Bei Prüfungen ist es notwendig das Instrument mit einer Last von mindestens 10% zu belasten
ansonsten kein Zeigerausschlag.**



ERFA96/1 - ERFAL96/1 (Einphasen Wechselstrom)

- Leistungsfaktormesser Einphasen Wechselstrom

Anmerkung: Einbau und Anschluss dieser Instrumente hat in absolutem spannungslosem Zustand zu erfolgen da zwischen Netz und Gerät keinerlei Isolation besteht



ERFA96/2 - ERFAL96/2 (Dreiphasen Drehstrom - Dreileiter)

- Leistungsfaktormesser Dreileiter Drehstrom gleich belastet

Anmerkung: Einbau und Anschluss dieser Instrumente hat in absolutem spannungslosem Zustand zu erfolgen da zwischen Netz und Gerät keinerlei Isolation besteht

