



Beschreibung

Elektronischer Drehstrom Zähler mit Rücklaufsperrung zur Erfassung von Wirkenergie (kWh).

Zum Anschluß direkt im Strompfad bis maximal 5 (65) Ampere.

Impulsausgang über S0-Schnittstelle und optischer LED. Leuchtet die LED dauerhaft, liegt kein Stromverbrauch an oder die Stromrichtung ist falsch angeschlossen.

Phasenanzeige (Bei Ausfall einer Phase wird diese im Display angezeigt).

Anschlußschrauben unverlierbar.

Technische Daten

Nennspannung:

3 x 230V / 400V

Klassengenauigkeit:

Klasse 2

Strombereich:

5 (65)A

Nennfrequenz:

50Hz / 60Hz

Stromversorgung:

3-phasig, bei Ausfall von bis zu 2 Phasen bleibt der Zähler voll funktionstüchtig

Impulsausgang:

nach DIN EN62053-31 (S0-Schnittstelle)
Auch als potenzialfreier Kontakt bis 230V AC / 100mA nutzbar
Impulslänge min. 30ms
100 Imp. / kWh (Standard)

Optisch über LED
Impulslänge min. 30ms
1000 Imp./kWh

Anschlussklemmen:

Stromklemmen bis 25mm²
Spannungsklemmen bis 25mm²

Impulsausgang bis 2,5mm²

Gewicht:

ca. 0,5kg

Schutzart:

Gehäuse IP51

Klemmblock mit Deckel IP20

Arbeitsbereich:

-20°C...+55°C

Leistungsaufnahme:

je Strompfad < 1VA
je Spannungspfad < 1,5VA

Montage:

Hutschiene nach DIN 50022

Anzeige / Display:

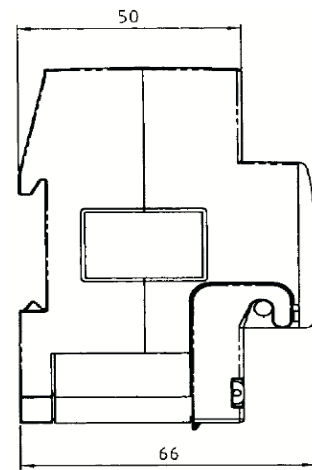
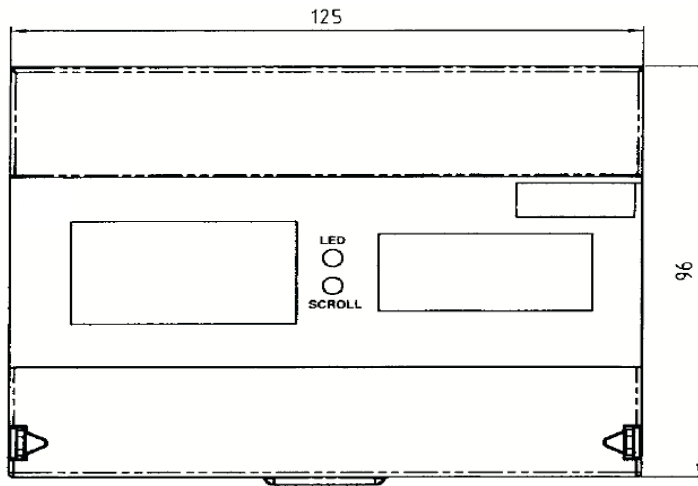
7-Segment LC-Display

ELKO Vertriebs GmbH - Werner Hellweg 530 - 44894 Bochum

Tel.: 0234 / 926080 - Fax: 0234 / 9260888

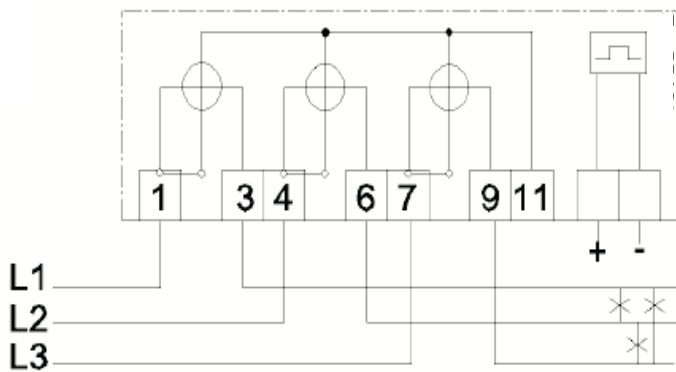
www.elko-gmbh.de - office@elko-gmbh.de

Gehäuseabmessungen

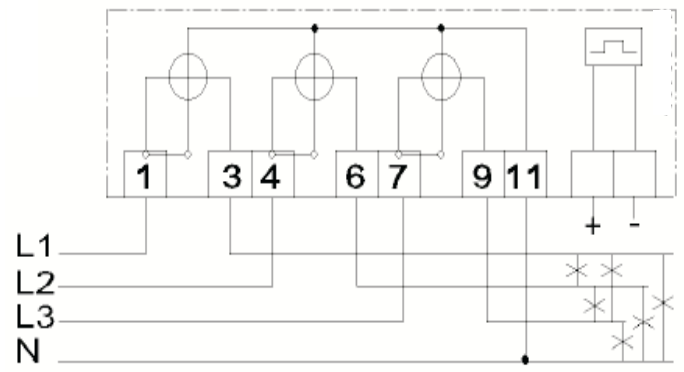


Anschlußschema

3-Leiter Anschluss

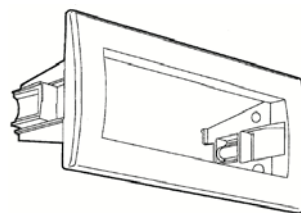


4-Leiter Anschluss



Optional:

Tür - Einbaurahmen Artikel-Nr.: 1800701



ELKO Vertriebs GmbH - Werner Hellweg 530 - 44894 Bochum

Tel.: 0234 / 926080 - Fax: 0234 / 9260888

www.elko-gmbh.de - office@elko-gmbh.de