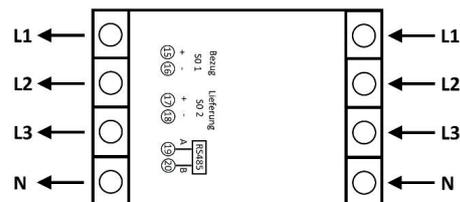
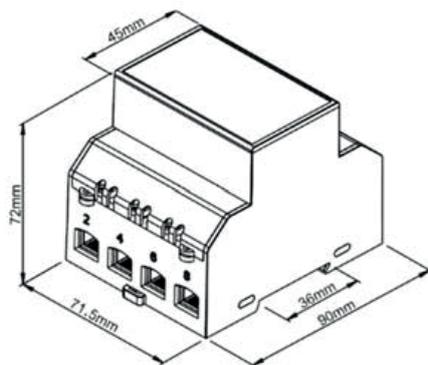


PRODUKTDATENBLATT EINBAUDREHSTROMZÄHLER KBN QTGDSZ | QTGDSZ01



- Breite: 71,5 mm
- Höhe: 90 mm
- Tiefe: 72 mm

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	3x230/400V AC
Strom	0.25 - 5 (100)A
Frequenz	50Hz
Messgröße:	Wirkenergie, (Blindenergie)
Genauigkeitsklasse:	B
Eigenverbrauch:	<12VA , <1W (<2W)
Breite:	4TE (71.5mm)
Impulsausgang LED:	1000 Imp/kWh
S0- Impulsausgang:	1000 Imp/kWh
S0-Impulslänge:	80ms
Arbeitstemperatur:	-40°C bis +70°C
Max. rel. Luftfeuchte:	75% im Mittel, kurzzeitig 95%
Registrierte Harmonische:	0.05 – 1.6kHz
LED:	rot blinkend: Verbrauch > 5W Blinkt proportional zum Verbr.
Display:	6,2 Stellen (999999,11kWh)
Maximaler Leiterquerschnitt:	max. 35mm ²
Hauptklemmen:	Flexible Leiter max. 25mm ² Starre Leiter max. 35mm ² max.
Zusatzklemmen:	2.5mm ²

ANSCHLUSSSCHEMA

(OBEN) Eingang Phase L1, L2, L3 und N

(UNTEN) Ausgang Phase L1, L2, L3 und N

Klemme 15 (-), 16 (+) S0-Impulsausgang Bezug
 Klemme 17 (-), 18 (+) S0-Impulsausgang Lieferung
 Klemme 19 (A), 20 (B) Modbus RTU (RS485)

Für die Funktionalität des Zählers genügt es den
 Neutralleiter am Eingang **oder** am Ausgang anzuschließen.