Drehstromzähler Q3x

DATENBLATT

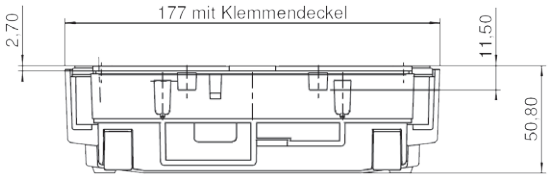
Stand 06/2012











Beschreibung

Aufgrund der erweiterten Störfestigkeit ist der Q3x ideal als Einspeisezähler für Eigenerzeugungsanlagen geeignet.

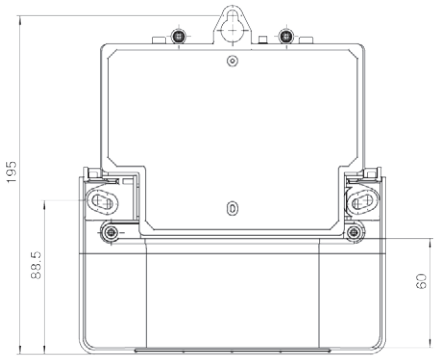
- Elektronischer Dreh- und Wechselstromzähler
- Für 2- und 4-Leiternetze
- Lageunabhängig einsetzbar
- Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857
- Mit und ohne Rücklaufsperre lieferbar
- Optische Do-Schnittstelle
- Displayanzeige für Energie- und Leistungswerte
- MID-konformitätsbewertet für Abrechnung zugelassen
- Für Smart Metering einsetzbar
- Erweiterbar durch NZR-MUC ohne zus. Aufwand (Seite 111)

Schnittstellen

D0-Schnittstelle EN 50470-1

Ausgabe folgender Messwerte:

Zählwerksstand E_{tot}
Phasenleistung PL1, PL2, PL3
Summenleistung P_{tot}



Technische Daten	Q3D		Q3B BNA-21
System	4-Leiter	4-Leiter	4-Leiter
Spannung (U)	3 x 230 / 400 V	3 x 230 / 400 V	3 x 230 / 400 V
Strom (I)	5 (60) A	5 (100) A	5 (60) A
Frequenz (f)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Zählwerk	7.1	7.1	6.0
Genauigkeit	A	A	A
Eigenverbrauch (Ue)	< 0,6 W pro Phase	< 0,6 W pro Phase	< 0,6 W pro Phase
Eigenverbrauch (Ie)	< 0,005 W pro Phase	< 0,005 W pro Phase	< 0,01 W pro Phase
Temperaturbereich (Tb)	-25 ... +55° C	-25 ... +55° C	-40 ... +70° C
Schutzart Gehäuse	IP 54	IP 54	IP 51
Gewicht	ca. 0,6 kg	ca. 0,6 kg	ca. 0,6 kg
Abmessung ohne Klemmdeckel (B x H x T)	ca. 177 x 157 x 50 mm	ca. 177 x 157 x 50 mm	ca. 177 x 157 x 50 mm
Bestellinformationen	**Art. Nr.**		
Q3x B, Bezug mit Rücklaufsperre, MID	63020215	63020315	63021215
Q3x LB, Lieferung und Bezug, MID	63120215	63120315	63121215
Q3x L, Lieferung mit Rücklaufsperre, MID	63120153	63120253	63121153
Q3x LS, Lieferung saldierend, MID	63120217	63120317	63121217
Zähler auch als Acht-Tarif Variante für Bezug, Lieferung und Bezug, Lieferung mit Rücklaufsperre, Lieferung saldierend auf Anfrage lieferbar.			
Zubehör	**Art. Nr.**		
Eichschein für geeichte Ausführung (Eichung optional, grundsätzlich MID-konformitätsbewertet)	1996	1996	1996
Befestigungsplatte mit Klemmhaken zur Verlängerung der oberen Befestigung	4527	4527	4527
Steckerstifte (1 Satz = 7 Stück)	4526	4526	4526
Wireless M-Bus Aufsatz für Q3D (s. Seite 129)	63120254	63120254	-
Zähler auch bereits verstiftet gegen Aufpreis auf Anfrage lieferbar. / Sonderklemmendeckel 40 / 80 / 100 mm auf Anfrage			

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden.
Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.

Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG
Heideweg 33 | 49196 Bad Laer | Germany | Tel. +49 (0)5424 2928-290 | Fax +49 (0)5424 2928-77