

KBU FLEX SET – Flexible Stromwandler

Download
Datenblatt



Das Set besteht aus zwei Komponenten:

- einem 1 A-Messumformer und
- einer Rogowski-Spule.

Diese ist in drei verschiedenen Größen lieferbar. Die Rogowski-Spule dient zur AC-Strommessung von Stromschienen und Starkstromleitungen.



Typ	KBU FLEX SET 300	KBU FLEX SET 450	KBU FLEX SET 600
Artikelnummer	03.38.2130	03.38.2140	03.38.2160
Länge Rogowski Spule [mm]	300	450	600
Durchmesser Spule im installierten Zustand [mm]	95	140	190

Weitere Technische Daten		
Versorgung Messumformer	Versorgungsnennspannung	19,2 ... 30 V DC
	Stromaufnahme maximal	190 mA
	Leistungsaufnahme	4 W
Eingangsdaten Messspule	Frequenzmessbereich	40 ... 20000 Hz
	Positionsfehler	< 1 %
Eingangsdaten Messumformer	Messbereiche (Strom)	100 A, 250 A, 400 A, 630 A, 1000 A, 1500 A, 2000 A, 4000 A
	Phasenwinkel	< 1 °
	Bemessungsleistung	1,5 VA
Signaleingang Messumformer	Eingangssignal (bei 50 Hz)	100 mV (1000 A)
Signalausgang Messspule	Ausgangssignal (bei 50 Hz)	100 mV (ohne Last, bei 1000 A)
	Länge der Signalleitung	3000 mm
Signalausgang Messumformer	Ausgangssignal Strom	0 ... 1 A (AC)
	Bürde	0 ... 1,5 Ω

Zubehör	Artikel.-Nr.
 <p>FLEX Holder Geeignet für alle Spulenlängen</p>	03.38.2215