Kabelumbau-Stromwandler

SCHIELE-VOLLMAR GmbH
Gesellschaft für Automatisierungsprodukte

- **Befestigung ausschließlich auf dem Kabel - ideal für nachträglichen Einbau**
- **besonders für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen/ bei geringem Platzangebot geeignet**
- **von primär 50 A bis 1000 A/ sekundär zu 1 A erhältlich**
- **Arbeitstemperaturbereich: -5°C < T < +50°C**
- **optional mit 0 – 333 mV Spannungsausgang erhältlich**

> Details

KBR 18/ 32/ 44

- Wandverhältnis zu 1 A
- Therm. Nenndauerstrom I_{cth}: 1,2 x I_N
- Therm. Nennkurzzeitstrom I_{th}: 60 x I_N, 1 Sek.
- Max. Betriebsspannung U_m: 0,72 kV
- Isolationsprüfspannung: 3 kV, U_{eff}, 50 Hz, 1 Min.
- Nenn-Frequenz: 50 Hz
- Isolierstoffklasse: E
- Angewandte technische Normen: DIN EN 60044/1, VDE 0414 Teil 1
- Auslieferung mit 2,5 m Anschlussleitung 2x0,75 mm² (farblich codiert), andere Leitungslängen auf Anfrage (Bürde am Kabelende)

KBR 18

- für Kabel Ø bis 18,5 mm
- von 50 A (Kl. 3) bis 250 A (Kl. 1) erhältlich

KBR 32

- für Kabel Ø bis 32,5 mm
- von 100 A (Kl. 3) bis 600 A (Kl. 1) erhältlich

KBR 44

- für Kabel Ø bis 44 mm
- von 250 A (Kl. 3) bis 1000 A (Kl. 1) erhältlich

> Anwendungsbeispiel

Einsatz eines KBR in einem Gebäudeverteilerkasten

Typische Einsatzgebiete:

- **Gebäudeverteilungen**
- **Maschineneinspeisungen**

» **HKL**

» **Anlagenbetreiber**

KBR 18

Ausgangssignal		1 A AC		0…333 mV AC	
Primärstrom [A]	Bemessungs-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse		Primärstrom [A]	Genauigkeits-klasse
		3FS5	1FS5		3
		Best.-Nr.	Best.-Nr.		Best.-Nr.
50	1	18-0001		50	18-1001
75	1	18-0006		75	18-1006
100	1,25	18-0011		100	18-1011
125	1,5	18-0016		125	18-1016
150	2	18-0021		150	18-1021
200	3	18-0026		200	181026
	1		18-0027		
250	4	18-0031		250	18-1031
	1,5		18-0032		

KBR 32

Ausgangssignal		1 A AC		0…333 mV AC	
Primärstrom [A]	Bemessungs-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse		Primärstrom [A]	Genauigkeits-klasse
		3FS5	1FS5		3
		Best.-Nr.	Best.-Nr.		Best.-Nr.
100	2,5	32-0011		100	32-1011
125	3	32-0016		125	32-1016
150	3	32-0021		150	32-1021
200	5	32-0026		200	32-1026
250	5	32-0031		250	32-1031
300				300	32-1034
	5		32-0035		
400				400	32-1036
	5		32-0037		
500				500	32-1038
	5		32-0039		
600				600	32-1040
	5		32-0041		

KBR 44

Ausgangssignal		1 A AC	0…333 mV AC	
Primärstrom [A]	Bemessungs-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse	Primärstrom [A]	Genauigkeits-klasse
		1FS5		3
		Best.-Nr.		Best.-Nr.
250	2,5	44-0001	250	44-1001
300	2,5	44-0006	300	44-1006
400	5	44-0011	400	44-1011
500	5	44-0016	500	44-1016
600	5	44-0021	600	44-1021
750	5	44-0026	750	44-1026
800	5	44-0031	800	44-1031
1000	5	44-0036	1000	44-1036

☐ Bitte senden Sie uns ein Angebot zu o.a. Komponenten

☐ per email an _____

☐ per Post an u.a. Adresse

☐ Sonstige Mitteilungen: _____

_____

_____

_____
Firma, Ansprechpartner

_____
Straße

_____
PLZ, Ort

_____
email, Telefon

_____
Datum, Unterschrift