

AC-Stromwandler für Schienenmontage

AC-current transformers for busbars

Transformateurs monophasés de courant alternatif pour montage sur rail

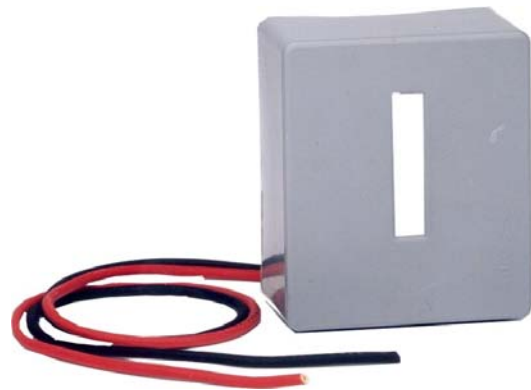
Baureihe Flat Drives Type IZ 0,5

Anwendungen:

Der Setzermann-Stromwandler Flat Drives für Ströme von 400-1200 A wird auf Stromschienen montiert und findet besondere Verwendung im Schaltschrankbau und in der Antriebstechnik mit Thyristorsteller. Durch die flache Bauform ist diese Baureihe besonders kostengünstig und einfach in der Montage.

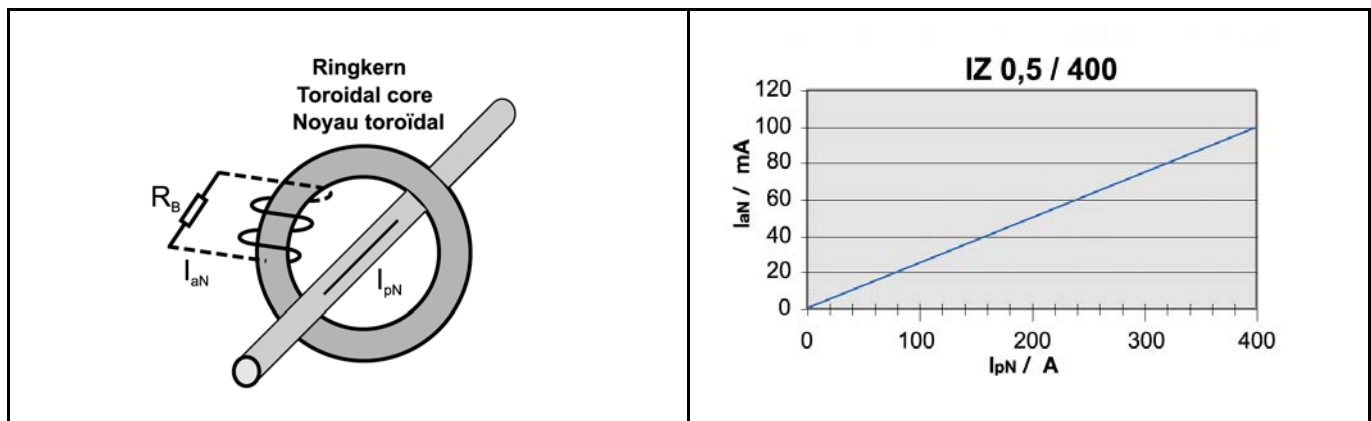
Applications:

The Setzermann current transformer Flat Drives for currents of 400-1200 A is mounted on busbars and particularly suitable for switch cabinet construction and drive engineering with thyristor controller. Due to the flat construction this line of products is very cost-effective and easy to install.



Wirkungsweise • Effect • Mode d'action

Linearität • Linearity • Linéarité



Vorteile:

- Kompakte Bauform
- Hohe Ströme
- Hoher Überlastfaktor
- Vollverguß

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Brühler Strasse 100
D-42657 Solingen
Tel. 0049-(0) 2 12-88 04-0
Fax 0049-(0) 2 12-88 04-188
www.reo.de
email: main@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Setzermann Division
Schulholzinger Weg 7
D-84347 Pfarrkirchen
Tel. 0049-(0) 85 61-98 86-0
Fax 0049-(0) 85 61-98 86-40
www.reo.de
email: setzermann@reo.de

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

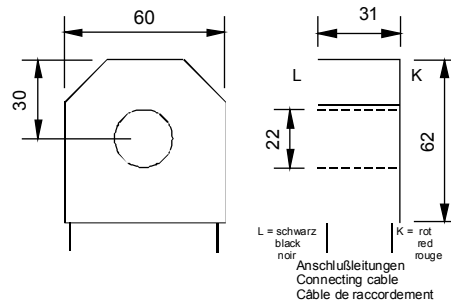
IBK Division
Holzhausener Strasse 52
D-16866 Kyritz
Tel. 0049-(0) 3 39 71-4 85-0
Fax 0049-(0) 3 39 71-4 85-88
www.reo.de
email: ibk@reo.de

Technische Daten • Technical data • Données techniques

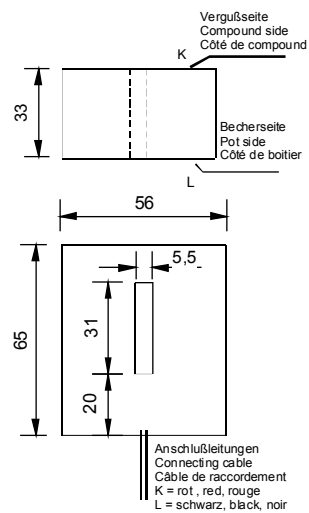
Type IZ 0,5/....	...400	...600	...8501200	Einheiten Units Unités
I_{pN}	0-400	0-600	0-850	0-1200	A
I_{maxpN}	800	1200	1700	2400	A
I_{aN}	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1	mA
P_{sek}	0-0,1	0-0,1	0-0,1	0-0,1	VA
K_N	4000	6000	8500	12000	1:
$U_{Bü}$	0-1	0-1	0-1	0-1	V
R_B	10	10	10	10	Ω
F_U	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	%
F_{LU}	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	%
T_A	-25 ..+85	-25 ..+85	-25 ..+85	-25 ..+85	°C
f	45-400	45-400	45-400	45-400	Hz

Maßbild • Dimension Drawing • Schéma mécanique

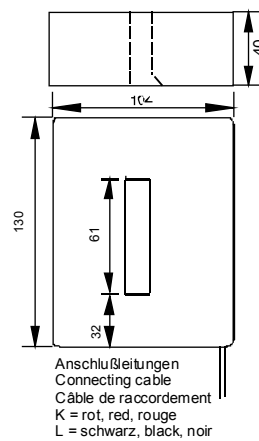
Type IZ 0,5
400 A / 850 A



Type IZ 0,5
600 A



Type IZ 0,5
1200 A



Abmessungen in mm