

AC-Stromwandler für Schaltschrank

AC-current transformers for switch cabinets

Transformateurs monophasés de courant alternatif pour armoires électriques

Baureihe Select Type IE 0,5-F/...

Anwendungen:

Der Klassiker unter den Setzermann-Stromwandlern ist der Select, speziell konzipiert für den Schaltschrankbau, mit Strömen von 25-200 A. Dieser Stromwandler dient der Erfassung und Auswertung von Strömen für die Messtechnik und Auswerteelektronik.

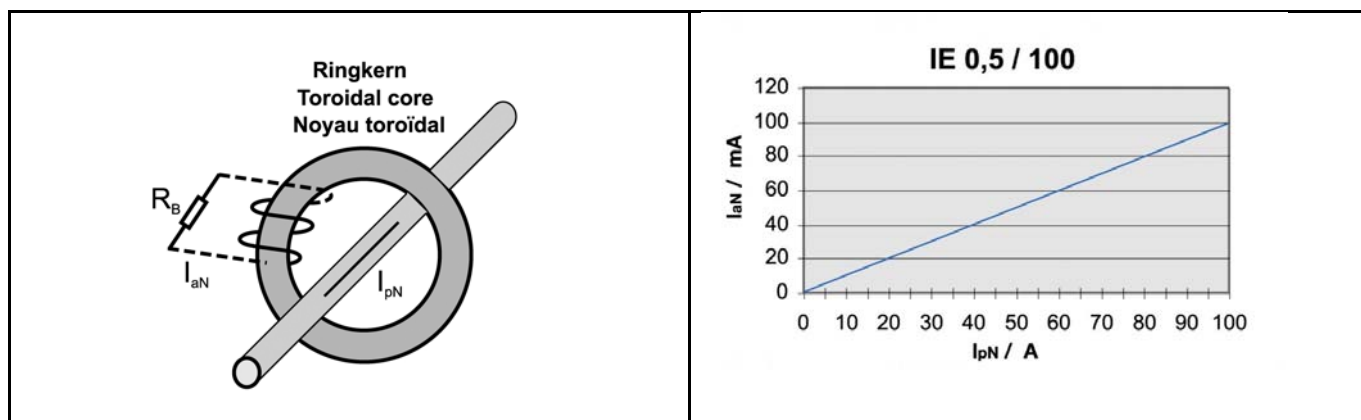
Applications:

The classic of Setzermann current transformers is the Select, especially concipated for the construction of switch cabinets with currents of 25-200 A. This current transformer is used for the survey and analysis of currents for measuring technique and evaluation electronics.



Wirkungsweise • Effect • Mode d'action

Linearität • Linearity • Linéarité



Vorteile:

- Unterschiedliche Anschlüsse
- Integrierte Gewindebuchse
- Nach UL 94 V0

Benefits:

- choice of terminals
- integral threaded insert
- conforms to UL 94 V0

Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type IE-F 0,5/..	..25	..50	...100	...150	...200	Einheiten Units Unités
I_{pN}	0-25	0-50	0-100	0-150	0-200	A
I_{maxpN}	30	60	120	180	240	A
I_{aN}	0-20	0-50	0-100	0-150	0-200	mA
P_{sek}	0-0,2	0-0,5	0-1,0	0-1,5	0-2,0	VA
K_N	1250	1000	1000	1000	1000	1:
$U_{Bü}$	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	V
R_B	500	200	100	67	50	Ω
F_U	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	%
F_{LU}	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	%
T_A	0- +85	0- +85	0- +85	0- +85	0- +85	$^{\circ}C$
f	50-400	50-400	50-400	50-400	50-400	Hz

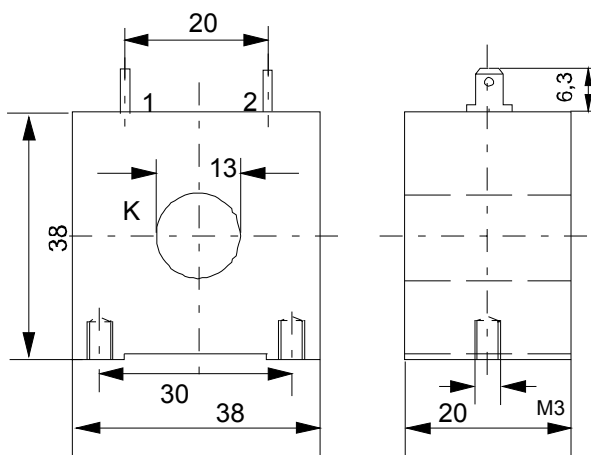
Typen mit abweichenden Daten (z.B. Übersetzungsverhältnis) auf Anfrage

Models with alternative data (e.g. transformation ratio) available on request.

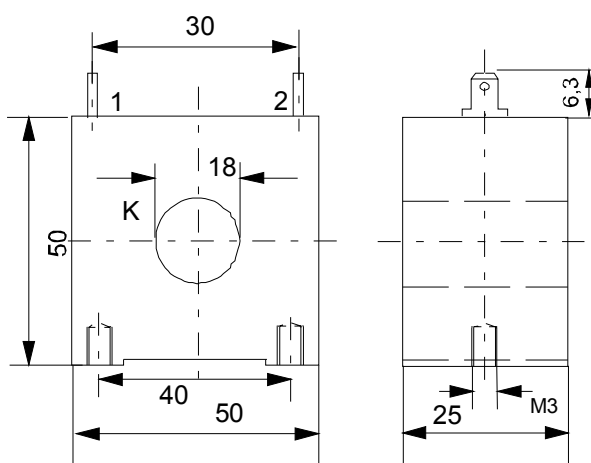
Types présentant des caractéristique différentes (p.ex. rapport de démultiplication) sur demande.

Maßbild • Dimension Drawing • Schéma mécanique

Type IE 0,5-F
Flachstecker
Flat plugs
25-50 A



Type IE 0,5-F
Flachstecker
Flat plugs
100-200 A



Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Auch mit Anschlussleitung lieferbar.
Also available with connection cable.
Disponible également avec câblage.