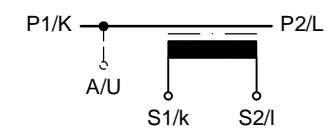


Stromschiene/Busbar					
I_N	L	H	B	BA	m/kg
50...≤400A	170	4	40	-	~0.4
>400...≤600A	170	6	40	-	~0.5
>600...≤1000A	250	10	40	40	~1.2
50...≤500A	160	6	30	-	~0.4
>500...≤750A	160	10	30	-	~0.6

Schaltbild
Connection diagram



1. Sekundärabdeckung; durchsichtig, plombierbar
Secondary terminal cover; transparent, sealable
2. Nut und Loch für Plombierung der Sekundärabdeckung
Slot and hole to seal terminal cover
3. Sekundäranschluß M5; Schraube Plus-Minus Schlitz; max. 6mm²x(flexibel)/10mm²x(massiv); Anziehdrehmoment 3.5 Nm
Secondary terminals M5; Phillips recessed head screw; max. 6mm²x(flexible)/10mm²x(solid); tightening torque 3.5 Nm
4. Primärleiterbefestigung; Schraube Plus-Minus Schlitz; max. 2 Nm; berührungssicher
Primary fixing device; Phillips recessed head screw; max. 2 Nm; contact-safe
5. Optional: Schnappbefestigung für Tragschiene nach DIN EN 50022-35
Option: Snap-on mounting bracket for profile bar acc. to DIN EN 50022-35
6. Fußbefestigung
Mounting feet
7. Leistungsschild
Rating plate
8. Primäranschlussbolzen: 2x M12x35 (H=4, H=6)
Primary bolts: 2x M12x40 (H=10)
 $I_N \geq 600A$: 4x M12x40 (B=40, H=10)

Maße in mm
Dimensions in mm

Stromwandler o. Schiene C.T. without busbar		
Größe/size	T/mm	m/kg
1	30	≤0.7
2	40	≤0.9
3	50	≤1.1

EKN	VNO	VNT	RKN	RM	Datum/date	Name/name	Benennung/designation
					17.05.1999	IL	KS 70-04 Aufsteckstromwandler mit Schiene n. DIN 42600/ C.T. with Busbar acc. to DIN 42600 Maßbild/Outline Drawing
2	080067	06.06.08	Hu				
1	060020	28.06.06	Rie				Zeichnungsnummer/drawing number MB3.5597 Index 2
Urheberschutz n. DIN 34 copyright acc. to DIN 34				RITZ Instrument Transformers	Dateiname data file name M00559712.dwg		(Ers.f.)/(sub.for)
Maßstab/scale beiref. to DIN A3		1:1.5		9535			(Ers.d.)/(sub.by)