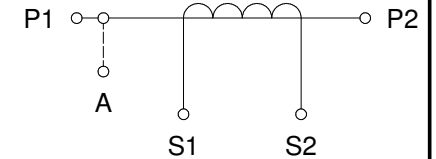


Stromschiene/Busbar		
I_N	H	m [kg]
... ≤305 A	6 (***)	~0,2
>305 ... ≤427 A	10 (**)	~0,3

Schienenbelastbarkeit (**) gemäß oder (***) in Anlehnung an DIN 43671
35°C Umgebung / 65°C Schiene
current carrying capacity of busbars (**) acc. to or (***) on the basis of DIN 43671
35°C environment / 65°C bus bar

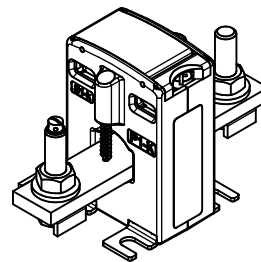
Schaltbild
Connection diagram



1. Sekundärabdeckung, durchsichtig, plombierbar
2. Nut und Loch für Plombierung der Sekundärabdeckung
3. Sekundäranschluß M5, Schraube Plus-Minus Schlitz, max. 6 mm²(flexibel)/10 mm²(massiv) Anziehdrehmoment 3,5 Nm
4. Primärleiterbefestigung, Schraube Plus-Minus Schlitz, berührungssicher Anziehdrehmoment max. 0,5 Nm
5. Optional: Schnappbefestigung für Tragschiene nach DIN EN 50022-35
6. Fußbefestigung
7. Leistungsschild
8. Spannungsabgriff M3, Anziehdrehmoment max. 0,7 Nm
9. Primäranschlussbolzen: 2x M8x35 (H=6) 2x M8x40 (H=10) Anziehdrehmoment nach DIN 43673-1

1. Secondary terminal cover, transparent, sealable
2. Slot and hole to seal terminal cover
3. Secondary terminals M5, Phillips recessed head screw, max. 6 mm²(flexible)/10 mm²(solid) tightening torque 3,5 Nm
4. Primary fixing device, Phillips recessed head screw, contact-safe tightening torque max. 0,5 Nm
5. Option: Snap-on mounting bracket for profile bar acc. to DIN EN 50022-35
6. Mounting feet
7. Rating plate
8. Voltage connection M3, tightening torque max. 0,7 Nm
9. Primary bolts: 2x M8x35 (H=6) 2x M8x40 (H=10) tightening torque acc. to DIN 43673-1

(1:2)



EKN	VNT	VNO	RAN	RHN	RHQ				
Die Zeichnung und darin enthaltene Informationen sind Eigentum von Ritz. Sie sind vertraulich und dürfen nicht verbreitet oder kopiert werden ohne schriftliche Genehmigung. Sie sind auf Verlangen zurückzugeben. Schutzrechtsanmeldung behält sich Ritz vor.									
This drawing and all information there on is property of Ritz. It is confidential and must not be made public or copied unless authorised in written by Ritz. It must be returned on demand. Ritz reserves the right to file intellectual property right.									
4	100103	11.10.11	Hu		Datum/date	Name/name	Benennung/designation		
3	090201	10.11.09	EL	Bear. drawn	19.04.1999	IL	KS 50-02 Aufsteck - Stromwandler mit Schiene Current Transformer with Busbar Maßbild / Outline Drawing		
2	080132	07.11.08	EL	Gepr. checked	07.03.2013	Hu			
1	080067	25.08.10	Hu	Maße in mm / All dimensions in mm					
Index			Änderung revision		Datum date	Name name			
3			50	≤0,8	Urheberschutz nach copyright acc. to DIN ISO 16016				
2			40	≤0,6	Gewicht ca. weight approx.				
1			30	≤0,5	Maßstab/scale bei / ref. to DIN A3 1:1				
Größe/size			T	m [kg]	Dateiname data file name M005595I4.idw (Ers.f.)/(sub.for)				
							Zeichnungsnummer/drawing number		Index
							MB3.5595		4
							Blatt / page		von / of