



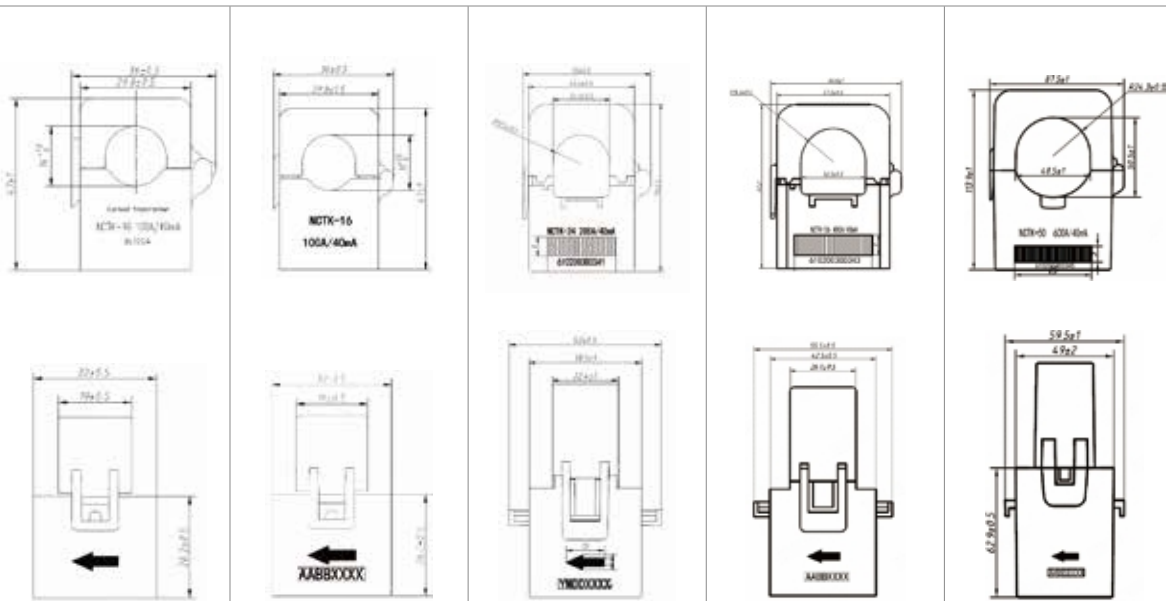
Stromwandler

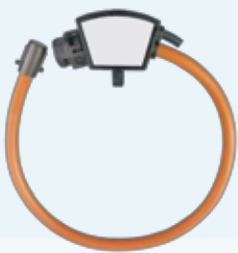
- Split-Core, einfache Installation
- Primäreingangsbereich 100 A bis 600 A
- Sekundärausgang 40 mA
- Sicherer Betrieb



	100 A/40 mA	100 A/40 mA (3-in-1)	200 A/40 mA (3-in-1)	400 A/40 mA (3-in-1)	600 A/40 mA (3-in-1)
Anpassungsmodell	M1-40	M3-40 / M3-40-Dual / XHub			
Frequenz	50 / 60 Hz				
Nennstrom	100 A	100 A	200 A	400 A	600 A
Nennleistung	40 mA (Wechselstrom)				
Innendurchmesser	16 mm	16 mm	24 mm	32,5 mm	50 mm
Sekundärlast	20 Ω				
Genauigkeit	Klasse 0,5				
Übersetzungsverhältnis	2500 : 1	2500 : 1	5000 : 1	10.000 : 1	15.000 : 1
Einbau	Split-Core				
Höhe	≤ 4000 mm				
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 70 °C			
Betriebsluftfeuchtigkeit	≤ 95 %	≤ 70 %			
Durchschlagfestigkeit	3 kV / 1 mA / 1 min				
Isolationswiderstand	500 MΩ / 500 Vdc				
Gehäusematerial	PA / UL 94-V0				
Spule	\	PBT / UL 94-V0			
Kern	Ferrit				
Lackdraht	Kupfer				
Anschlussdrähte	UL 1581, 24 AWG				
Zertifizierung	CE, UL, RoHS, REACH				
Leitungslänge	2 m				

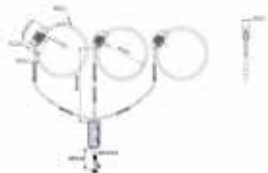
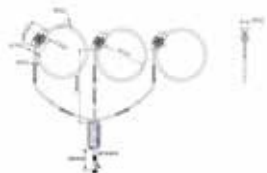
Abmessungen (mm)





RogoWski-Spule

- Spulentyp, einfache und schnelle Installation
- Primäreingangsstrom 1000 A / 1500 A / 2000 A / 3000 A ^①
- Sekundärausgang 40 mA
- Sicherer Betrieb

1000 A/40 mA (3-in-1)		1500 A / 40 mA (3-in-1)		2000 A / 40 mA (3-in-1)		3000 A / 40 mA (3-in-1)	
Anpassungsmodell	M3-40 / M3-40-Dual						
Anschlussart	Phoenix						
Frequenz	45 Hz ~ 65 Hz						
Nennstrom	1000 A	1500 A		2000 A		1500 A	
Nennleistung	40 mA (Wechselstrom)						
Innendurchmesser	100 mm	150 mm					
Ablesegenauigkeit	Klasse 0,5 % (vertikal zentrierte Position)						
Positionsfehler	1 %						
Übersetzungsverhältnis	25.000 : 1	37.500 : 1		50.000 : 1		75.000 : 1	
Anwendbarer Spannungsbereich	1.000 V CAT III, 600 V CAT IV						
Versorgungsspannung	5 V DC						
Phasenfehler	< 0,5°						
Bandbreite (3 dB)	1 Hz bis 20 kHz						
Betriebstemperatur	-40 °C bis 85 °C						
Durchschlagfestigkeit	7400 V Wechselstrom bei 50/60 Hz, 1 Minute						
Leitungslänge (Standard)	2 m						
Schutzart	IP67						
Zertifizierungen	CE, IP68, RoHS 2.0						
Abmessungen (mm)							

^① Die alte Firmware des Solax-Dreiphasenzählers ist nicht mit der 3000-A-Rogowski-Spule kompatibel und erfordert ein Fern-Upgrade.