



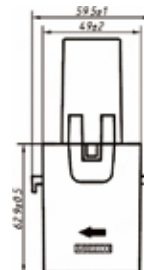
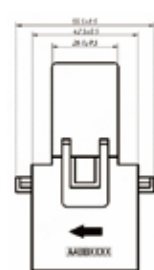
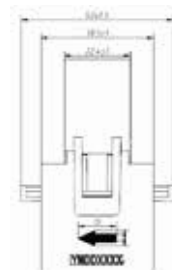
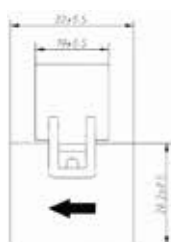
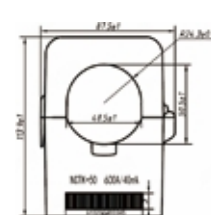
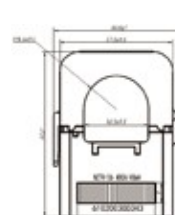
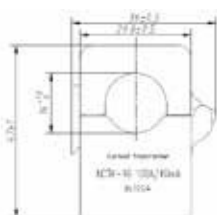
Prúdový transformátor

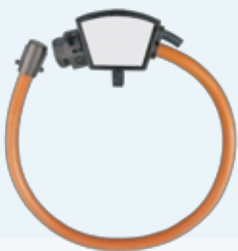
- S rozdeleným jadrom, jednoduchá inštalácia
- Primárny vstup 100 A – 600 A
- Sekundárny výstup 40 mA
- Bezpečná prevádzka



	100 A/40 mA	100 A/40 mA (3 v 1)	200 A/40 mA (3 v 1)	400 A/40 mA (3 v 1)	600 A/40 mA (3 v 1)
Adaptčný model	M1-40	M3-40 / M3-40-Dual / XHub			
Frekvencia	50 / 60 Hz				
Menovitý prúd	100 A	100 A	200 A	400 A	600 A
Menovitý výstup	40 mA (striedavý prúd)				
Vnútorný priemer	16 mm	16 mm	24 mm	32,5 mm	50 mm
Sekundárne zaťaženie	20 Ω				
Presnosť	Trieda 0,5				
Prevodný pomer	2500 : 1	2500 : 1	5000 : 1	10 000 : 1	15 000 : 1
Inštalácia	Rozdelené jadro				
Nadmorská výška	≤ 4000 m				
Prevádzková teplota	-40 °C až 85 °C	-40 °C až 70 °C			
Prevádzková vlhkosť	≤ 95 %	≤ 70 %			
Dielektrická pevnosť	3 kV / 1 mA / 1 min				
Izolačný odpor	500 MΩ / 500 Vdc				
Materiál puzdra	PA / UL 94-V0				
Cievka	\	PBT / UL 94-V0			
Jadro	Ferit				
Lakovaný drôt	Meď				
Vodiče	UL 1581, 24 AWG				
Certifikácia	CE, UL, RoHS, REACH				
Dĺžka kábla	2 m				

Rozmery (mm)





Cievka Rogowski

- Cievkový typ, jednoduchá a rýchla inštalácia
- Primárny vstup 1000 A / 1500 A / 2000 A / 3000 A ^①
- Sekundárny výstup 40 mA
- Bezpečná prevádzka

1000 A/40 mA (3 v 1)		1500 A / 40 mA (3 v 1)		2000 A / 40 mA (3 v 1)		3000 A / 40 mA (3 v 1)	
Adaptčný model	M3-40 / M3-40-Dual						
Spôsob pripojenia	Phoenix						
Frekvencia	45 Hz ~ 65 Hz						
Menovitý prúd	1000 A	1500 A		2000 A		1500 A	
Menovitý výstup	40 mA (striedavý prúd)						
Vnútorný priemer	100 mm	150 mm					
Presnosť odčítania	Trieda 0,5 % (vertikálne vystredená poloha)						
Chyba polohy	1 %						
Prevodný pomer	25 000 : 1	37 500 : 1		50 000 : 1		75 000 : 1	
Rozsah použiteľného napätia	1000 V CAT III, 600 V CAT IV						
Napájacie napätie	5 V DC						
Fázová chyba	< 0,5 °						
Šírka pásma (3 dB)	1 Hz ~ 20 kHz						
Prevádzková teplota	-40 °C ~ 85 °C						
Dielektrická pevnosť	7400 Vac pri 50 / 60 Hz, 1 minúta						
Dĺžka vodiča (štandardná)	2 m						
Stupeň vodotesnosti	IP67						
Certifikáty	CE, IP68, RoHS 2.0						
Rozmery (mm)							

① Starý firmware trojfázového meradla Solax nie je kompatibilný s Rogowskou cievkou 3000 A a vyžaduje diaľkovú aktualizáciu.