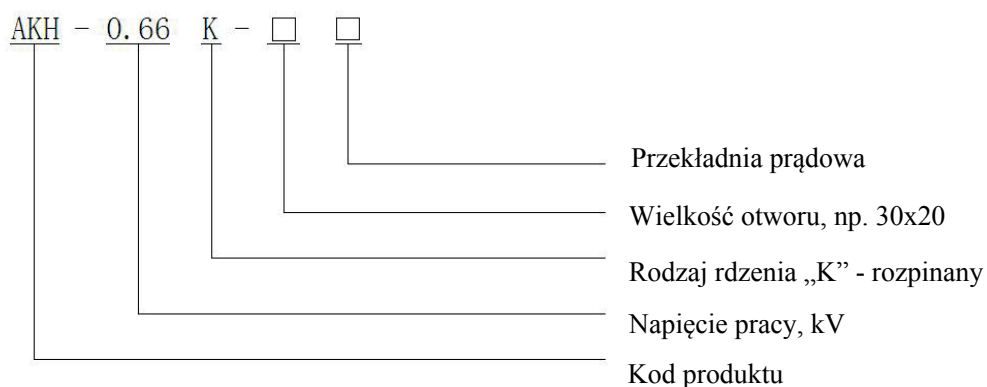


AKH-0.66 K przekładnik prądowy z dzielonym rdzeniem.

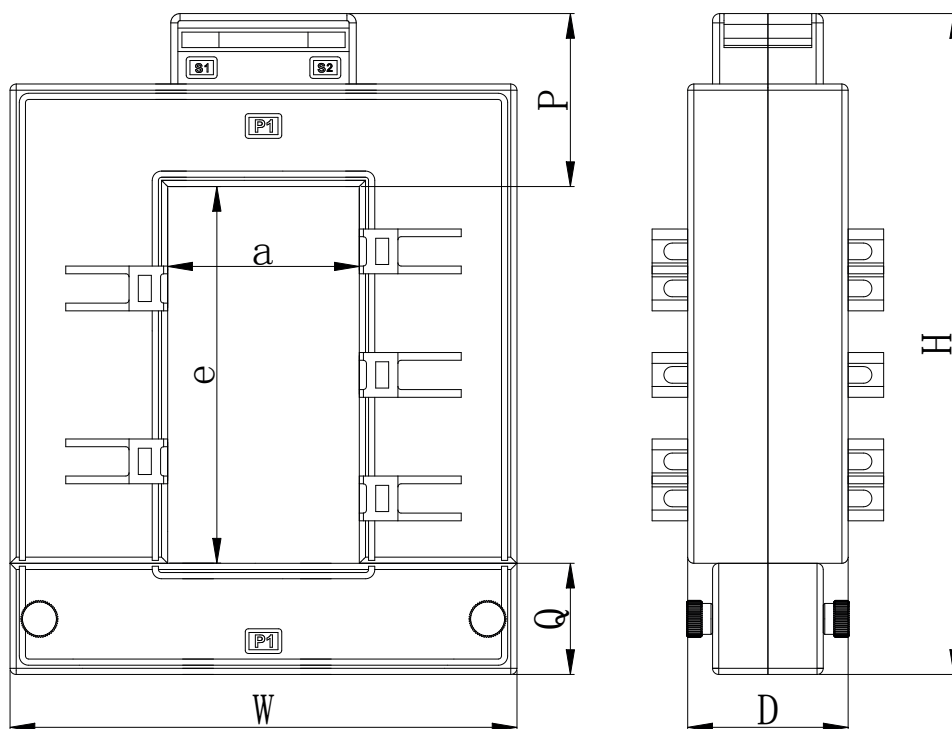
1. Cechy produktu.

Przekładniki prądowe z dzielonym rdzeniem serii AKH-0.66 K oferują łatwy montaż bez potrzeby demontażu głównej szyny prądowej lub odłączania przewodów zasilających. Co więcej, mogą być montowane pod napięciem, co eliminuje przerwy w dostawie energii elektrycznej.

2. Opis oznaczeń:



3. Specyfikacja, wymiary.



Rozmiar/typ	Wielkość konturu [mm]			Wielkość otworu [mm]		Wielkość mocowania [mm]		Tolerancja
	W	H	D	a	e	P	Q	
K-30×20	90	114	40	22	32	50	32	±1
K-60×40	114	140	36	42	62	45	33	
K-80×40	122	161	40	42	82	45.5	33.5	
K-80×50	114	160	36	52	82	45	33	
K-80×80	144	160	36	82	82	45	33	
K-100×40	144	194	52	42	102	56	36	
K-120×60	164	214	52	62	122	56	36	±2
K-120×80	144	200	36	82	122	45	33	
K-130×40	144	224	52	42	132	56	36	
K-130×40N	144	202	51	42	132	35	35	
K-130×50	145	222	50.5	54	130	56	36	
K-130×60	170	222	70	60	130	56	36	
K-140×60	164	234	52	62	142	56	36	
K-160×80	184	254	52	82	162	56	36	
K-200×80	184	294	52	82	202	56	36	

4. Specyfikacja, parametry elektryczne.



Typ	Przekładnia	Klasa dokładności odpowiadająca obciążeniu [VA]			Mocowanie przelotowe	Rozmieszczenie / ilość mocowań
		0.2	0.5	1.0		
K-30×20	20-75/1A	/	/	0.2	1	30×10/1
	100-150/5 (1) A	/	/	1	1	
	200/5 (1) A	/	/	1.5	1	
	250-300/5 (1) A	/	1.5	/	1	
	350-400/5 (1) A	/	2.5	/	1	
K-60×40	250-300/5 (1) A	/	/	1.5	1	60×10/ 1-2
	350-450/5 (1) A	/	1.5	/	1	
	500-800/5 (1) A	/	2.5	/	1	
	1000-1250/5 (1) A	/	5	/	1	
	1500/5 (1) A	/	10	/	1	



K-80×40	300/5 (1) A	/	/	1.5	1	80×10/ 1-2
	350-450/5 (1) A	/	2.5	/	1	
	500-800/5 (1) A	/	5.0	/	1	
	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
K-80×50	250-300/5 (1) A	/	/	1.5	1	80×10/ 1-3
	400-450/5 (1) A	/	1.5	/	1	
	500-800/5 (1) A	/	2.5	/	1	
	1000-1500/5 (1) A	/	5	/	1	
K-80×80	250-300/5 (1) A	/	/	1.5	1	80×10/ 1-4
	400-450/5 (1) A	/	1.5	/	1	
	500-800/5 (1) A	/	2.5	/	1	
	1000/5 (1) A	/	5	/	1	
K-100×40	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	100×10/ 1-2
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000A/5 (1) A	15	/	/	1	
K-120×60	400-450/5 (1) A	/	2.5	/	1	120×10/ 1-3
	500-800/5 (1) A	/	5	/	1	
	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	
	2500-4000/5 (1) A	10	/	/	1	
K-120×80	500-800/5 (1) A	/	2.5	/	1	120×10/ 1-4
	1000-1200/5 (1) A	/	5	/	1	
	1250-1500/5 (1) A	/	7.5	/	1	
	2000/5 (1) A	/	10	/	1	
K-130×40	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	130×10/ 1-2
	2500-4000/5 (1) A	10	/	/	1	
K-130×40N	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	130×10/ 1-2
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000-5000/5 (1) A	15	/	/	1	
K-130×50	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	130×10/ 1-3
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000-5000/5 (1) A	15	/	/	1	
K-140×60	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	130×10/ 1-3
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000-5000/5 (1) A	15	/	/	1	
K-160×80	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	150×10/ 1-4
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000-6000/5 (1) A	15	/	/	1	
K-200×80	1000-2000/5 (1) A	/	10	/	1	200×10/ 1-4
	2500-3000/5 (1) A	10	/	/	1	
	4000-6000/5 (1) A	15	/	/	1	

5. Wskaźniki techniczne

- Znamionowe napięcie robocze: AC 0,66 kV (odpowiednik AC 0,69 kV, zgodnie z GB/T 156-2017)
- Znamionowa częstotliwość: 50-60 Hz
- Temperatura otoczenia: -30°C do 70°C
- Napięcie wytrzymałowe przy częstotliwości zasilania: 3000 V przez 1 minutę przy 50 Hz
- Miejsce użycia: W miejscach bez bezpośredniego narażenia na deszcz i śnieg, bez silnego zanieczyszczenia oraz ostrych wstrząsów
- Znamionowy prąd urządzenia pierwotnego lub maksymalny prąd obciążenia linii: nie powinien przekraczać 2/3 znamionowego prądu pierwotnego przekładnika prądowego

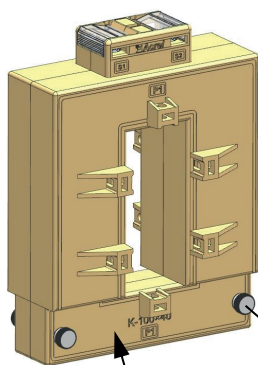
Środki ostrożności:

Otwarty przekładnik prądowy musi być podłączony do układu pomiarowego bądź jego obwód wtórny winien być zwarty przed instalacją. Prace winny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

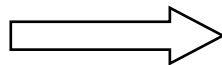
Podczas instalacji przekładnika nie powinno być zanieczyszczeń, kurzu ani innych ciał obcych na przekroju rdzenia, aby nie wpłynęło to na dokładność przekładnika.

8.Instalacja

Rys.1

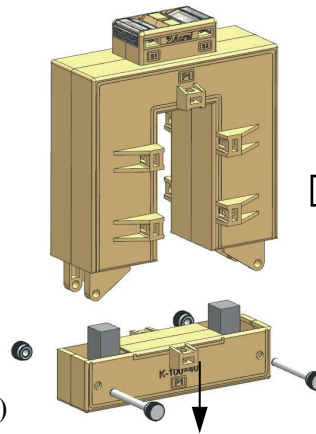


Przytrzymaj mocno
dolną sekcję w kierunku strzałki

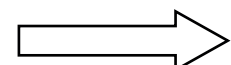


② Poluzuj dwie śruby
zgodnie z kierunkiem
strzałki i usuń je (rys.2)

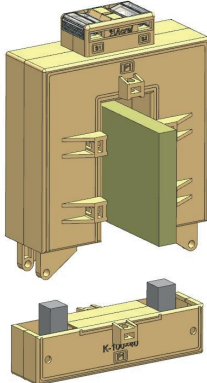
Rys.2



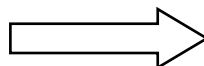
③ Oddziel dolną sekcję zgodnie
z kierunkiem strzałki



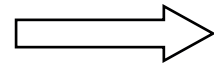
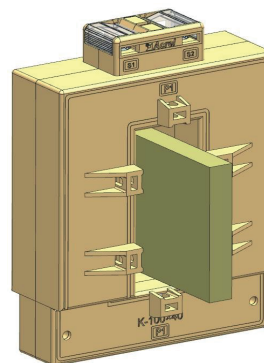
Rys.3



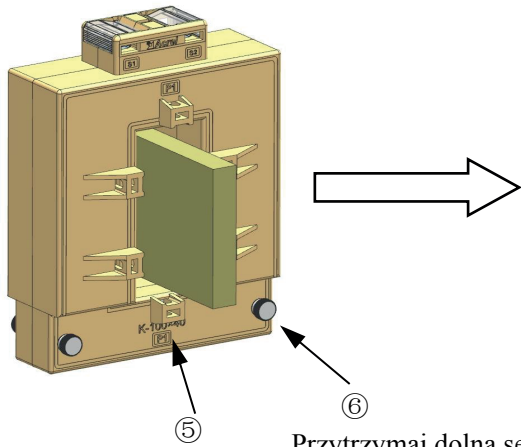
Zamontuj miedziany pręt i dolną sekcję
w kierunku strzałki (rys. 4)



Rys.4



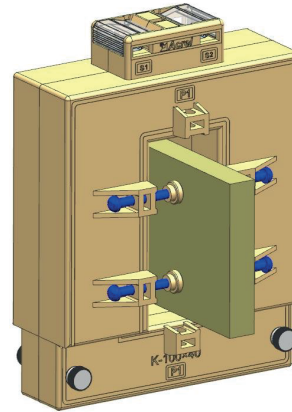
Rys. 5



Przytrzymaj mocno
w kierunku wskazanym
strzałką

Przytrzymaj dolną sekcję
mocno w stronę strzałki
kierunkowej, włóż dwa uchwyty śruby
i dokręć nakrętki (rys.6)

Fig.6



⑦ Przymocuj miedziany
pręt za pomocą śrub M5
i płyty dociskowej
jak pokazano na rys.6