

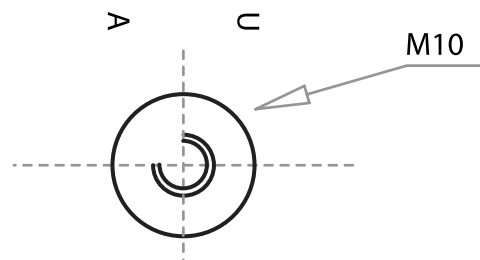
Przekładniki napięciowe Standard DIN L-N

Ogólna charakterystyka

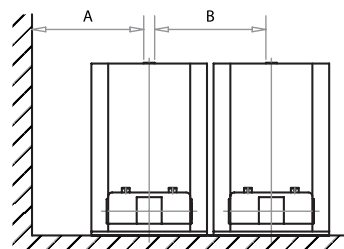
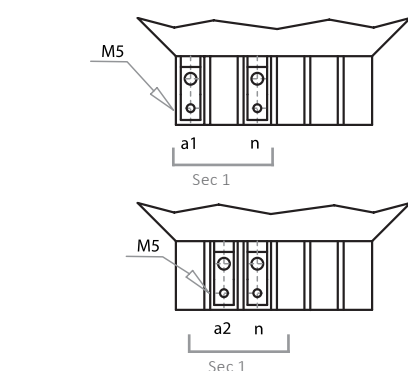
Ogólna charakterystyka

- Wymiary zgodnie z DIN 42600-9 std.
- Wyprodukowano i przetestowano zgodnie z IEC 61869-1 / 3
- Znamionowy poziom izolacji do 24 kV
- Częstotliwość 50Hz
- Znamionowy współczynnik napięcia 1,2 oraz ciągły 1,9/8h
- Liczba obwodów wtórnych 2
- Znamionowe napięcie strony wtórnej:
 - Uzwojenie pomiarowe: 100: √3 V
 - Uzwojenie ochronne: 100: 3 V
- Instalacja wewnętrzna
- Wyprowadzenia obwodów wtórnych zgodnie z DIN
- Klasa dokładności dla pomiaru: 0,5- 0,2
- Klasa dokładności dla zabezpieczenia: 3P-6P

Zaciski uzwojenia pierwotnego



Wybór przekładni



Minimalne odległości montażowe

Mała przekładnia

Wysoka przekładnia

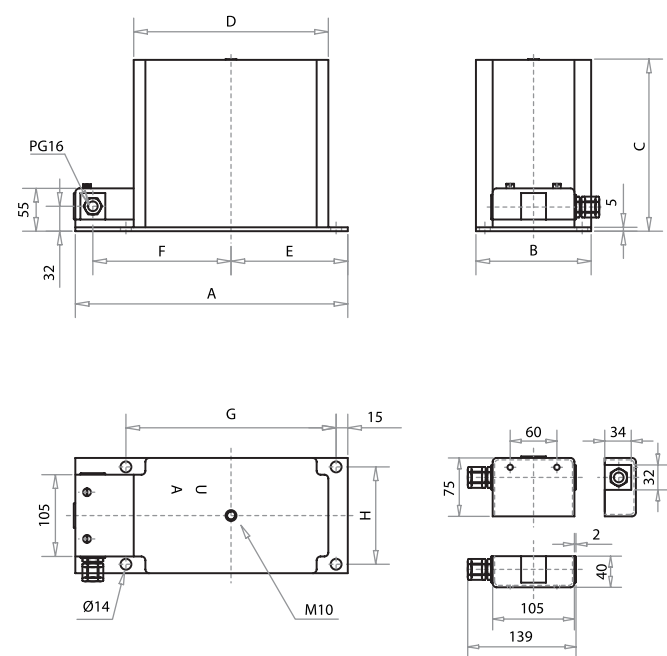
	12 kV	24 kV
A [mm]	120	220
B [mm]	120	220

Zgodnie z IEC / CEI EN 6007-1

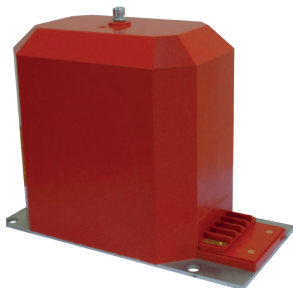
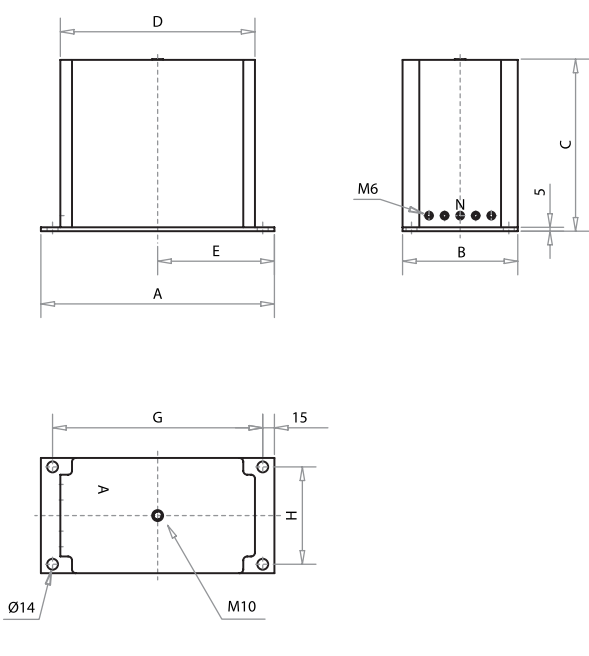
12 kV / 24 kV

Wymiary gabarytowe

Zaciski strony wtórnej zgodnie z DIN



Standardowe zaciski strony wtórnej



FD11

Typ	Upr [kV]	Maks. ilość uzw. wtórnych	Wymiary (mm)								Waga [kg]
			A	B	C	D	E	F	G	H	
F11	≤24 : √3	2	365	178	280	270	155	187.5	280	150	~ 25

Kompania R&S

R&S International Holding

Reuslistrasse 32
4450 Sissach
Szwajcaria
info@the-rsgroup.com
www.the-rsgroup.com

SERW

Tymákovská 42, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
Czechy
serw@serw.cz
www.serw.cz

Tesar

Loc. Chiaveretto
52010 Subbiano- Arezzo
Włochy
info@tesar.eu
www.tesar.eu

Rauscher & Stoecklin

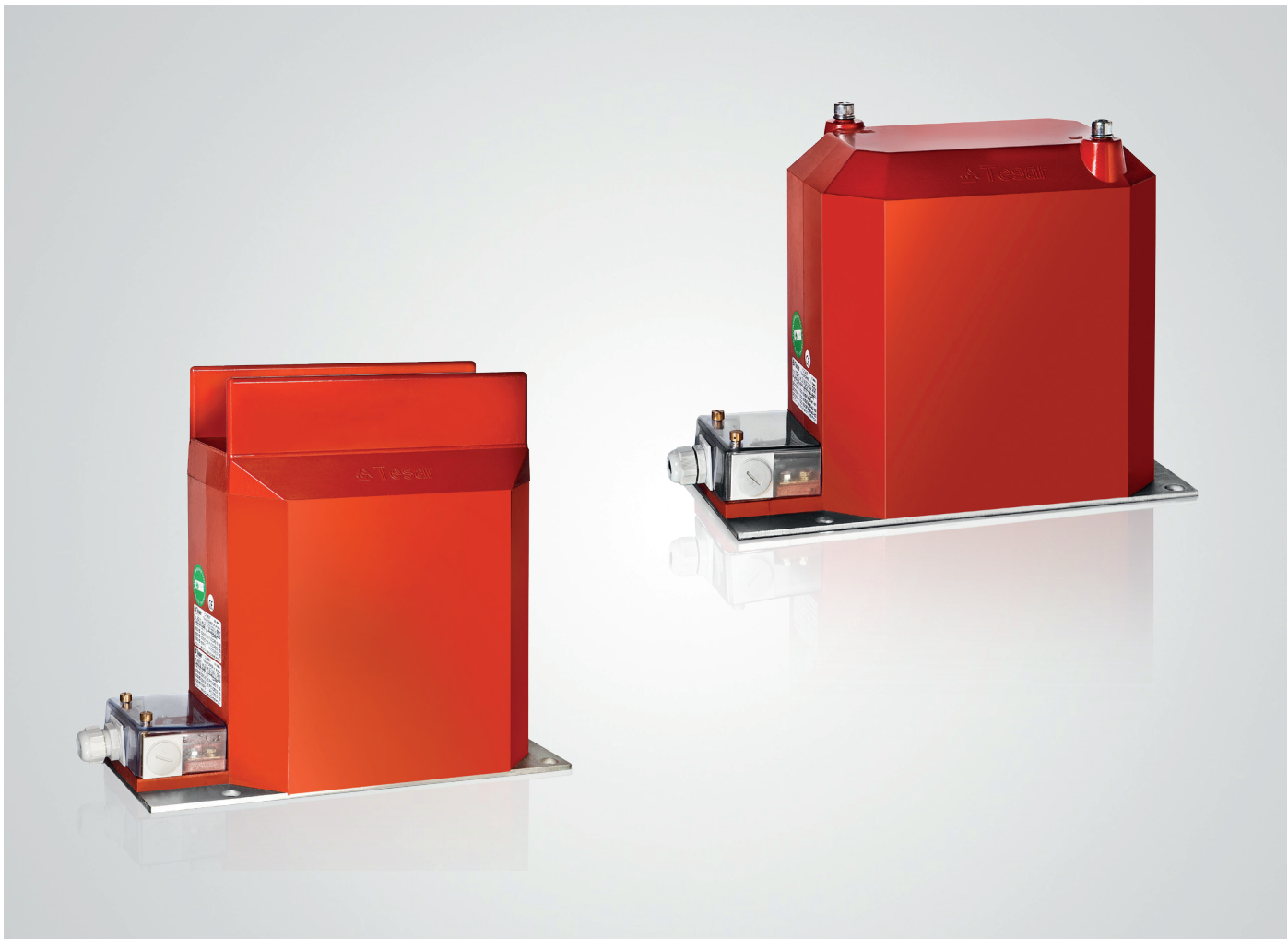
Reuslistrasse 32
4450 Sissach
Szwajcaria
info@raustoc.ch
www.raustoc.ch

ZREW Transformers

ul. Rokicińska 144
92-412 Łódź
Polska
transformatory@zrew-tr.pl
www.zrew-transformatory.pl

Tesar Polska

ul. Skarbowa 34
32-005 Niepołomice
Polska
info@tesarpolska.pl
www.tesarpolska.pl



Przekładniki prądowe oraz napięciowe

Nieprzerwanie od 1979 roku

Tesar Polska Sp. z o.o.

ul. Skarbowa 34
32-005 Niepołomice, Polska
Tel. 00 48 12 312 90 41
Fax 00 48 12 312 90 42
info@tesarpolska.pl
www.tesarpolska.pl

a company of R&S

Rauscher & Stoecklin

SERW

ZREW

Tesar



a company of R&S

Rauscher & Stoecklin

SERW

ZREW

Tesar

Przekładniki prądowe Standard DIN

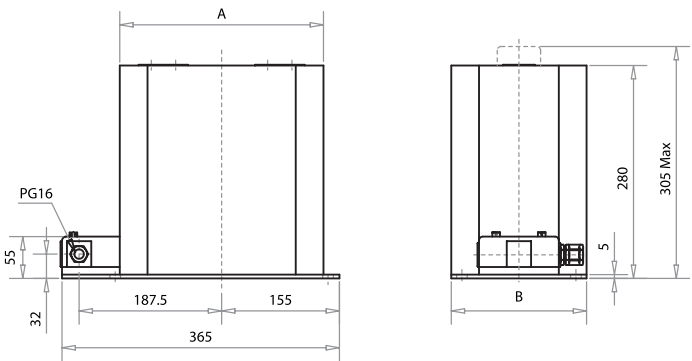
Ogólna charakterystyka

- Ogólna charakterystyka
- Wymiary zgodnie z DIN 42600-8 std.
 - Wyprodukowano i przetestowano zgodnie z IEC 61869-1 / 2
 - Znamionowy poziom izolacji do 24 kV
 - Częstotliwość 50Hz
 - Znamionowy prąd strony pierwotnej (Ipr) od 5A do 2500A
 - Znamionowy prąd strony wtórnej (Istr) 5 A
 - Prąd zwarciovy (Ith) cieplny do 40kA x 1s
 - Prąd zwarciovy (Idyn) dynamiczny do 2,5kA x Ith
 - Liczba uzwojeń wtórnych 1 lub 2
 - Współczynnik bezpieczeństwa ≤ 5 lub ≤ 10
 - Instalacja wewnętrzna
- Zaciski strony wtórnej zgodnie z DIN
- Zaciski strony wtórnej zgodnie z DIN
 - Klasa dokładności dla pomiaru: 0,5 – 0, 5s – 0,2 – 0,2s
 - Klasa dokładności dla zabezpieczenia: 5P10 – 5P20 – 5P30
- Na zamówienie
- Trzecie uzwojenie wtórne
 - Znamionowy prąd strony wtórnej 1A
 - Odczep pojemnościowy
 - Wykonanie z osłonami
 - Standardowe zaciski strony wtórnej

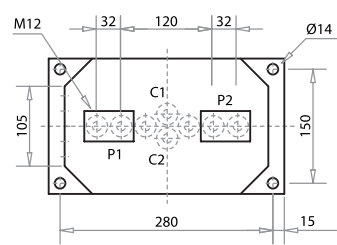
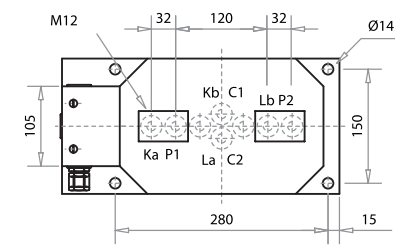
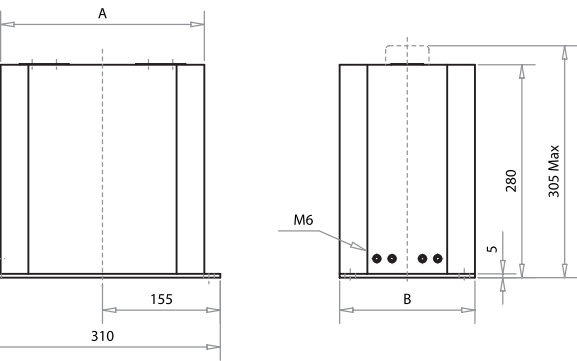
24 kV

Wymiary gabarytowe

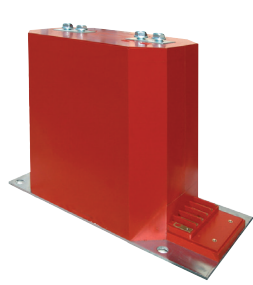
Zaciski strony wtórnej zgodnie z DIN



Standardowe zaciski strony wtórnej



Wykonanie standardowe

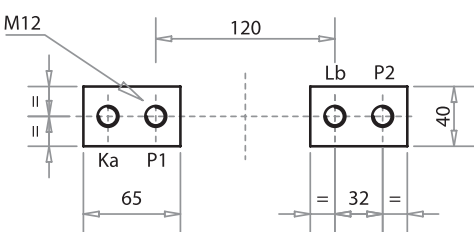


Wykonanie z osłonami



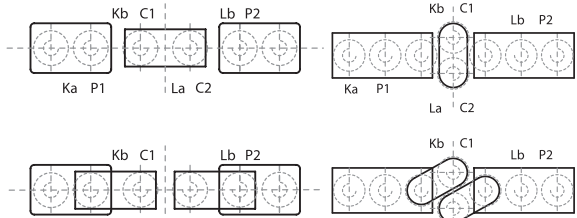
AD11

Zaciski uzwojenia pierwotnego



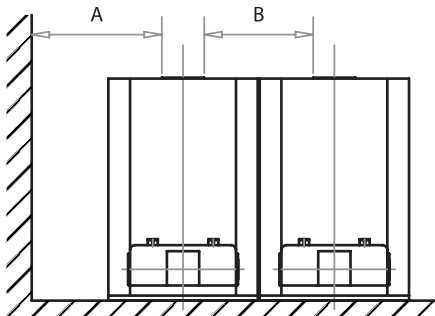
5 - 1500 A

Podwójne uzwojenie strony pierwotnej

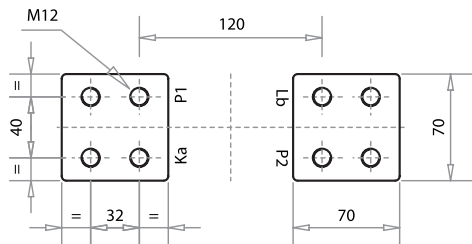


5 - 600 A / 12 kV

5 - 600 A / 24 kV

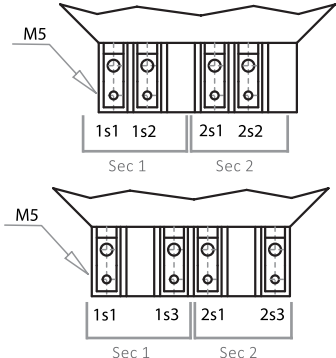


Minimalne odległości montażowe



5 - 2500 A

Mała przekładnia



800 - 2500 A

Wysoka przekładnia

	12 kV	24 kV
A [mm]	120	220
B [mm]	120	220

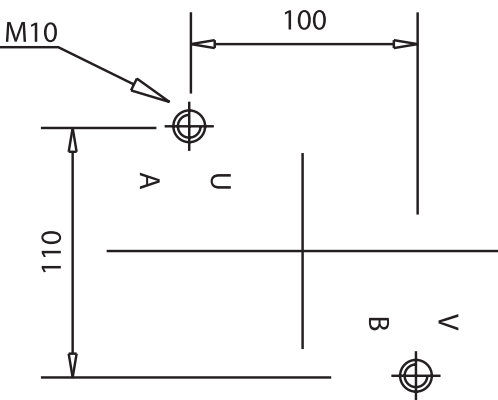
Zgodnie z IEC / CEI EN 6007-1

Przekładniki napięciowe Standard DIN L-L

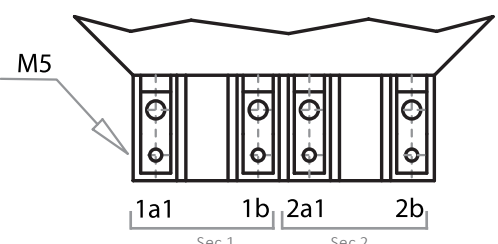
Ogólna charakterystyka

- Ogólna charakterystyka
- Wymiary zgodnie z DIN 42600-9 std.
 - Wyprodukowano i przetestowano zgodnie z IEC 61869-1 / 3
 - Znamionowy poziom izolacji do 24 kV
 - Częstotliwość 50Hz
 - Znamionowy współczynnik napięcia 1,2 ciągły
 - Liczba obwodów wtórnych 1
 - Znamionowe napięcie strony wtórnej 100 V
 - Instalacja wewnętrzna
 - Wyprowadzenia obwodów wtórnych zgodnie z DIN
 - Klasa dokładności dla pomiaru: 0,5- 0,2
 - Klasa dokładności dla zabezpieczenia: 3P-6P
- Na zamówienie
- Drugie uzwojenie wtórne
 - Przełączalna strona napięcia pierwotnego
 - Standardowe zaciski strony wtórnej
 - Znamionowe napięcie wtórne: 110 V

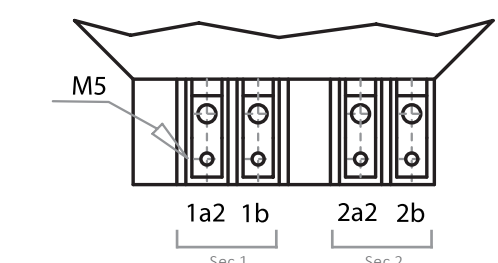
Zaciski uzwojenia pierwotnego



Wybór przekładni



Mała przekładnia

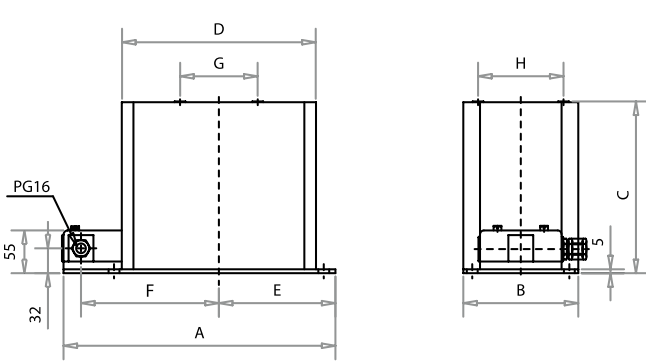


Wysoka przekładnia

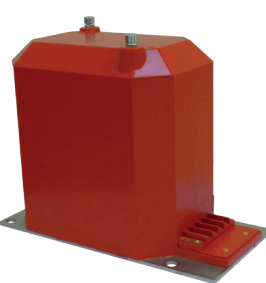
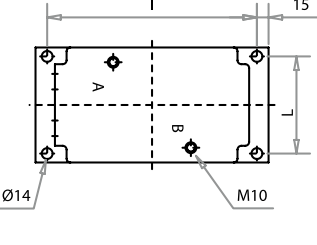
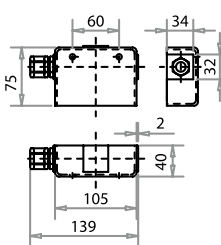
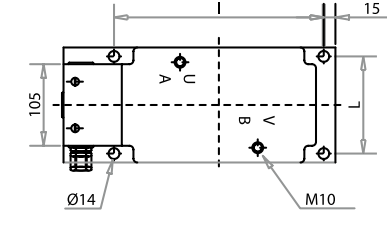
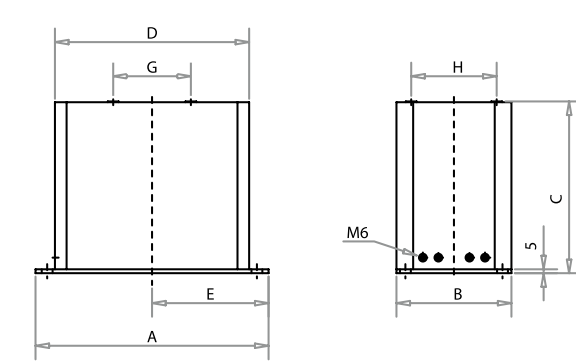
12 kV / 24 kV

Wymiary gabarytowe

Zaciski strony wtórnej zgodnie z DIN



Standardowe zaciski strony wtórnej



CD11

Typ	Upr [kV]	Maks. ilość uzw. wtórnych	Wymiary (mm)										Waga [kg]
			A	B	C	D	E	F	16	H	I	J	
CD11	≤24	2	365	178	280	270	155	187.5	165	130	280	150	~ 25