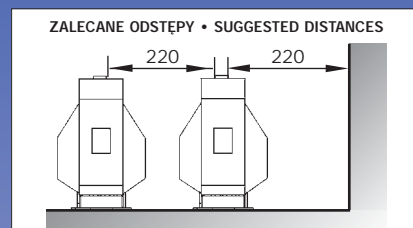
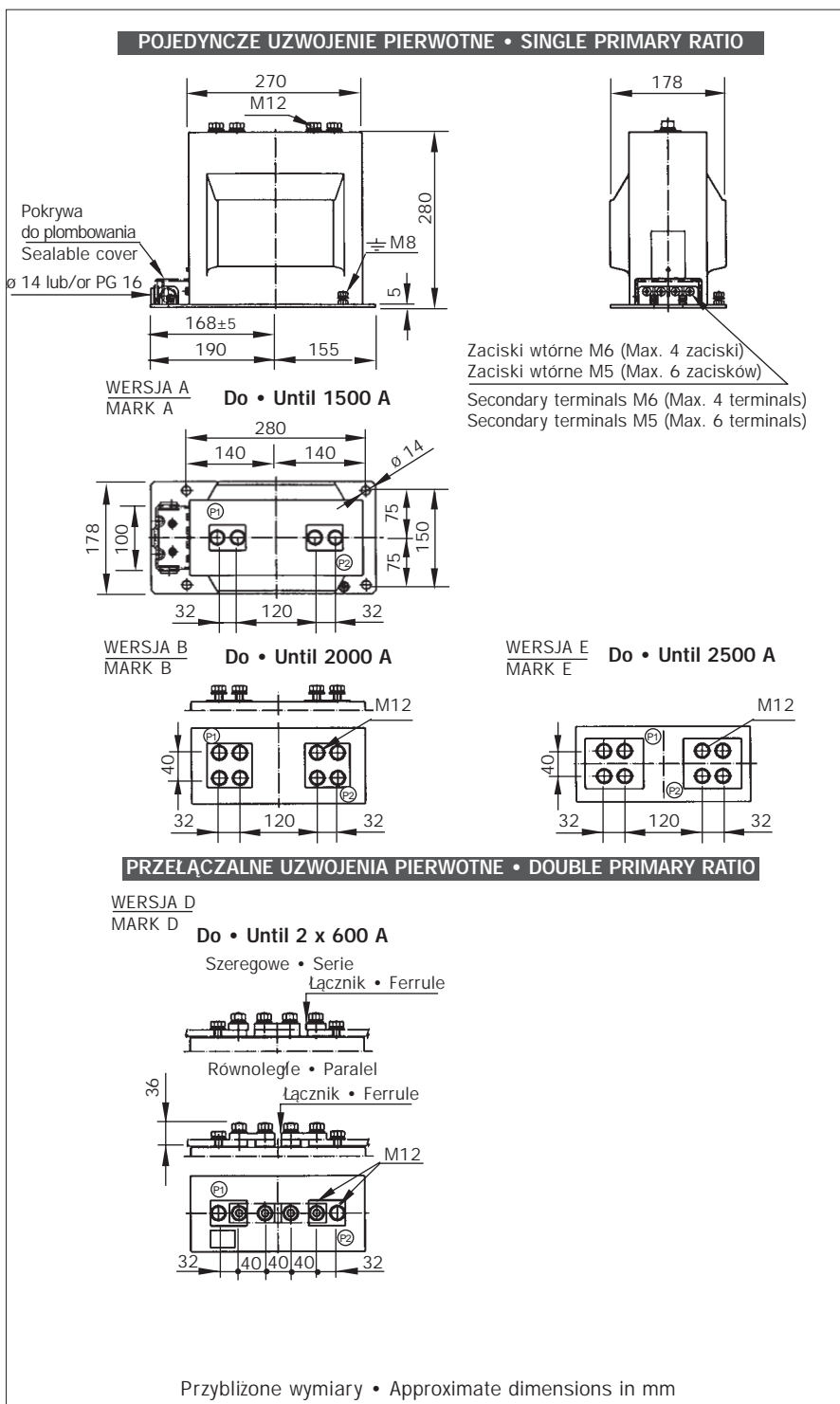


# PRZEKŁADNIK PRĄDOWY CURRENT TRANSFORMER

## ACJ-24

24 (IEC)  
25 (IEEE)

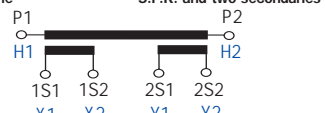


### OZNACZENIA • MARKING (IEC • IEEE)

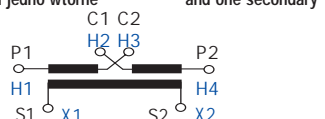
Pojedyncze uzwojenie pierwotne i jedno wtórne • S.P.R. and one secondary



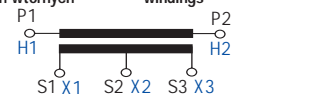
Pojedyncze uzwojenie pierwotne i dwa wtórne • S.P.R. and two secondaries



Przełączalne uzwojenia pierwotne i jedno wtórne • Double Primary Ratio and one secondary



Przekładnik przełączalny za pomocą odczepów na uzwojeniach wtórnych • D.P.R. and intermediate tapping on secondary windings



### OPIS

Przekładnik prądowy typu wsporcze, wewnętrzny, odlewany z żywicy epoksydowej. Przeznaczony jest do współpracy z urządzeniami pomiarowymi i/lub zabezpieczeniami. Produkowany jest wg wymagań norm IEC, VDE, IDEE, UNE. Na życzenie dostarczamy przekładniki wg innych norm i o specjalnych parametrach.

### DESCRIPTION

Current transformer, support-type, valid for indoor service, cast resin. Designed for measurement and/or protection. Manufactured as per standard UNE, IEC, VDE, IEEE. Other standards or special technical specification on request.

**PRZEKŁADNIK PRĄDOWY ACJ 24 CURRENT TRANSFORMER**

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE**

- Napięcie znamionowe (kV)
- Najwyższe napięcie pracy (kV)
- Częstotliwość znamionowa (Hz)
- Napięcie pobiercze przemienne 1 min.
  - między uzwojeniem pierwotnym a wtórnym (kV)
  - między uzwojeniem wtórnym a masą (kV)
- Napięcie pobiercze udarowe (kV)
- Największy znamionowy prąd pierwotny (A)
  - przy jednym uzwojeniu pierwotnym
  - przy przełączalnych uzwojeniach pierwotnych
- Prąd wtórny (na życzenie 1 lub 2 A) (A)
- Maksymalna liczba rdzeni
- Największy prąd pierwotny ( $I_N$ )
- Maksymalny prąd 1s (kA)

UNE • IEC	IEEE
24	25
24	25,5
50/60	
50	50
3	2,5
125	150
	2500
2 x 600	600x1200
	5A
	3
	1,2
	100

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- Highest voltage (kV)
- Highest voltage for equipment (kV)
- Frequency (Hz)
- Test voltage at industrial frequency (during 1 min)
  - On the primary and secondary (kV)
  - On the secondary winding (kV)
- BIL and full wave (kV crest)
- Highest primary current (A)
  - Simple Primary Ratio
  - Double Primary Ratio
- Secondary current (1 or 2 A on request)
- Number of cores
- Maximum continuous current ( $I_N$ )
- Maxim. (Short-time) thermal current during 1 sec. (kA)

**PARAMETRY MECHANICZNE**

- Momenty dokręcania śrub
  - zaciski/sruba M12
  - śruby M5/M6
- Masa (w przybliżeniu)
- Zaciski pierwotne mosiężne (powłoka srebrna opcjonalnie), śruby stalowe, cynkowe i pasywowane
- Pokrywa zacisków wtórnych z poliwęglanu (opcjonalnie stalowa, cynkowana i pasywowana)

2,6 m x kg
0,25/0,3 m x kg
35 kg

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

- Torque
  - Terminal / screw M 12
  - Screw M5 / M 6
- Aproximate weight
- Primary terminals made of brass (silver-plate on request) with steel (zincd and bi-cromated)
- Ground terminal made of steel (zincd and bi-cromated)
- Secondary terminals cover made of polycarbonate. Can be supplied made of zincd and bi-chromed steel on request.

**DANE EKSPLOATACYJNE**

**SERVICES**

KLASA DOKŁADNOŚCI ACCURACY CLASS	MOCE ZNAMIONOWE (VA) DLA RÓŻNYCH PRĄDÓW CIEPLNYCH ( $I_{TH}$ ) BURDENS (VA) FOR THE FOLLOWING THERMAL CURRENTS ( $I_{TH}$ )									Liczba Rdzeni Number of Secondaries	
	100 kA	100 kA	100 kA	80 $I_N$	100 $I_N$	150 $I_N$	200 $I_N$	300 $I_N$	400 $I_N$	Pomiarowy Measure	1 Rdzeń One Secondary
NORMA • STANDARD IEC											
0,2	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	50	30		
0,5	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80	60		
1	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	100	80		
5P5	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	70	60		
5P10	80	60	>100	>100	>100	70	60	30	30		
5P20	30	20	40	50	50	30	20	15	10	Pomiarowy + 2 Zabezpieczające Measure+Protection	3 Rdzenie Three Secondaries
0,2	70	70	100	70	50	30	20	10	10		
5P10	50	30	50	70	60	50	40	20	15		
0,2	70	60	100	70	20	20	40	10	7,5		
5P20	15	10	20	30	30	20	15	10	7,5		
0,5	70	60	100	100	80	30	50	20	10		
5P10	50	40	70	100	80	50	30	20	20		
0,5	70	60	100	80	70	20	50	20	10		
5P20	15	15	30	40	40	20	15	10	10		
0,2	60	30	20	40	40	20	20	10	7,5		
5P10	15	10	20	30	30	20	20	7,5	7,5		
5P10	10	10	20	30	20	15	15	7,5	7,5		
0,2			20	40	20	10	10				
5P20			7,5	10	10	7,5	7,5				
5P20			7,5	10	10	7,5	7,5				
0,5	60	50	20	100	50	20	30	10	10		
5P10	15	10	30	40	40	20	20	10	10		
5P10	10	10	20	30	30	15	15	7,5	7,5		
0,5			40	50	50	10	10				
5P20			10	15	15	10	7,5				
5P20			10	10	10	7,5	7,5				
Pojedyncze uzwojenie pierwotne Single Primary Ratio	2500 A	2000 A	1500 A	Do • To 1200 A	Do • To 1000 A	Do • To 600 A	Do • To 500 A	Do • To 300 A	Do • To 250 A	$I_N$ max.	
Przełączalne uzwojenie pierwotne Double Primary Ratio				Do • To 2x600 A	Do • To 2x500 A	Do • To 2x300 A	Do • To 2x250 A	Do • To 2x150 A	Do • To 2x125 A		

• Podane moce znamionowe są wartościami orientacyjnymi  
 • W razie potrzeby producent poda moce znamionowe przekładników przełączalnych przy pomocy odczepu na uzwojeniu wtórnym

• This rated outputs are orientative values.  
 • Possible D.P.R. by secondary tapping (consult burden).