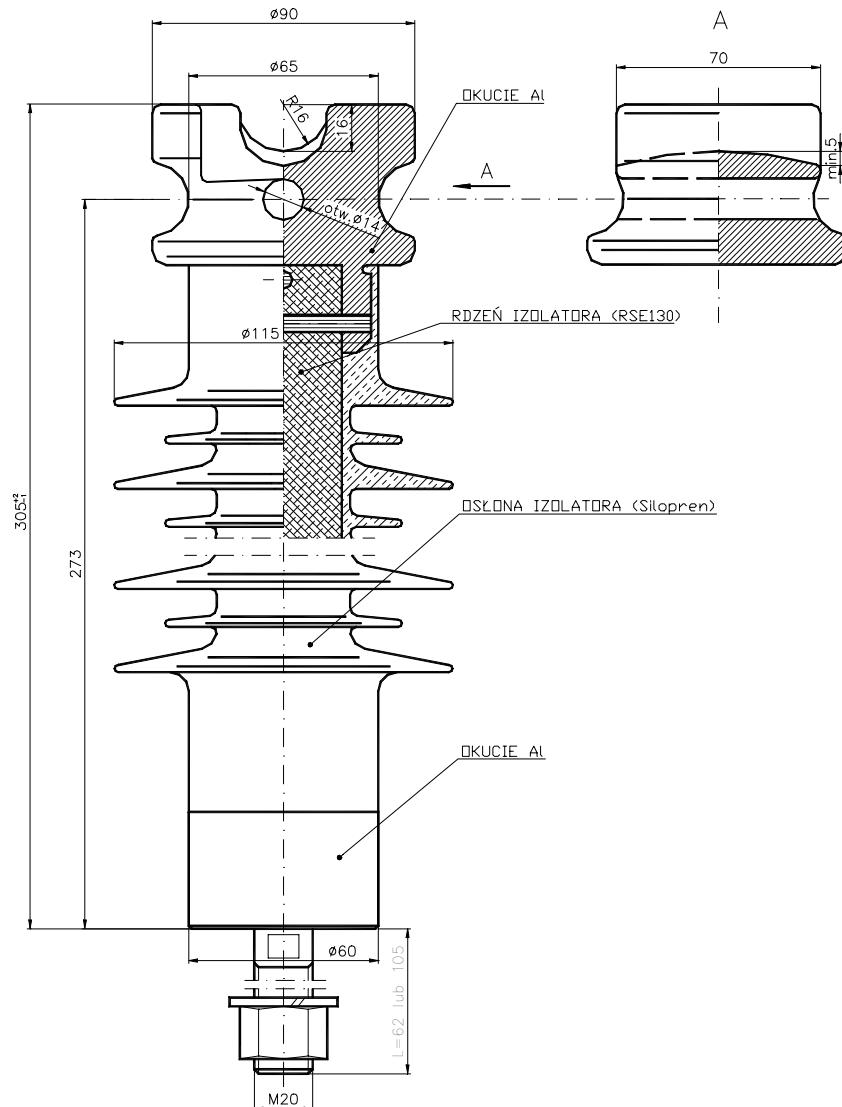


## IZOLATOR LINIOWY typu WIS 10-24



- **PRZEZNACZENIE**

Izolatory liniowe kompozytowe typu WIS10-24 przeznaczone są do pracy w liniach, stacjach i w traktacji elektrycznej średniego napięcia. Są przystosowane do pracy w warunkach napowietrznych w temp.  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ .

- **BUDOWA**

Izolatory liniowe kompozytowe zbudowane są z pręta szkło-epoksydowego oraz wyprowadzeń ze stopu aluminium. Bezpośrednio na rdzeń izolatora wulkanizowana jest osłona izolacyjna z zastosowaniem nowoczesnej technologii przetwarzania ciekłych silikonów. Mocowanie izolatorów do konstrukcji wsporczej odbywa się za pomocą sworznia z gwintem M20.

- **ZALETY**

Izolatory kompozytowe (polimerowe) cechują się wieloma zaletami w stosunku do tradycyjnych izolatorów porcelanowych:

- jest nietłukący co podwyższa bezpieczeństwo podczas montażu i eksploatacji,
- jest elastyczny (po przyłożeniu i zwolnieniu 70% znamionowej siły gnącej powraca do pierwotnego stanu)
- jest lżejszy,
- materiał używany na osłonę ma właściwości hydrofobowe także przy znacznym zabrudzeniu co w porównaniu z izolatorem porcelanowym wyraźnie przewyższa wytrzymałość izolacyjną,

- **DANE TECHNICZNE**

1. Max. napięcie znamionowe	24 kV
2. Znamionowe udarowe piorunowe napięcie probiercze	125 kV
3. Znamionowe przemienne napięcie probiercze pod deszczem	50 kV
4. Znamionowa siła gnąca	10 kN
5. Moment skręcający	200 kNm
6. Znamionowa droga upływu	600 mm
7. Odkształcenie izolatora od osi przy obciążeniu 70% siłą znamionową	25 mm
8. Masa netto	2,5 kg

- **ZAMAWIANIE**

Przykład:

Izolator liniowy kompozytowy typu WIS 10-24 – 10 szt.

- **PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT**

Izolatory powinny być pakowane w pudełka tekturowe i przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych. do transportu należy używać kryte środki transportu.

- **ZGODNOŚĆ Z NORMAMI**

Izolator spełnia wymagania WTO-99/ABB Z-4/002 procedury badań wg. PN-90/E-06322/02

- **GWARANCJA**

Producent udziela 18 miesięcznej gwarancji od dnia oddania wyrobu do użytku, jednak nie dłużej niż 24 miesięcy od daty sprzedaży.

- **UWAGI KOŃCOWE**

Sposób mocowania przewodów na kołpaku izolatora wg zaleceń PTPiREE zawartych w „SUPLEMENCIE DO ALBUMU SŁUPOWYCH STACJI TRANSFORMATOROWYCH. Rysunki Montażowo-Elektryczny” tom V Rozdz. III. Pkt. 5; wydanie marzec 1998 r.

**ABB Sp. z o.o.**

Postal Address  
Oddział Zwar, 06-300 Przasnysz  
Ul. Leszno 59

Telephone  
+48 29 7533210 Sekretariat  
+48 29 7533230

Fax  
+48 29 7533321  
+48 29 7533328

Bank details  
PBK O/Przasnysz  
11101431-401430000066