



• PRZEZNACZENIE

Izolatory liniowe kompozytowe typu WIS 30-24 przeznaczone są do pracy w liniach, stacjach i w trójfazowej linii przesyłowej średniego napięcia. Są przystosowane do pracy w warunkach powietrznych w temp. -40°C do $+50^{\circ}\text{C}$.

• BUDOWA

Izolatory liniowe kompozytowe zbudowane są z pręta szkło-epoksydowego oraz wyprowadzeń ze stopu aluminiowego. Bezpośrednio na rdzeń izolatora wulkanizowana jest osłona izolacyjna z zastosowaniem nowoczesnej technologii przetwarzania ciekłych silikonów.

• ZALETY

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

- jest nietłukący co podwyższa bezpieczeństwo podczas montażu i eksploatacji,
- 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. Wytrzymałość znamionowa na rozciąganie	30 kN
5. Znamionowa droga upływu	600 mm
6. Masa netto	2,5 kg

- **ZAMAWIANIE**

Przykład:

Izolator liniowy kompozytowy typu WIS 30-24 – 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-IEC 61109

- **GWARANCJA**

Producent udziela 18 miesięcznej gwarancji od dnia oddania wyrobu do użytku, jednak nie dłużej niż 24 miesiące 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