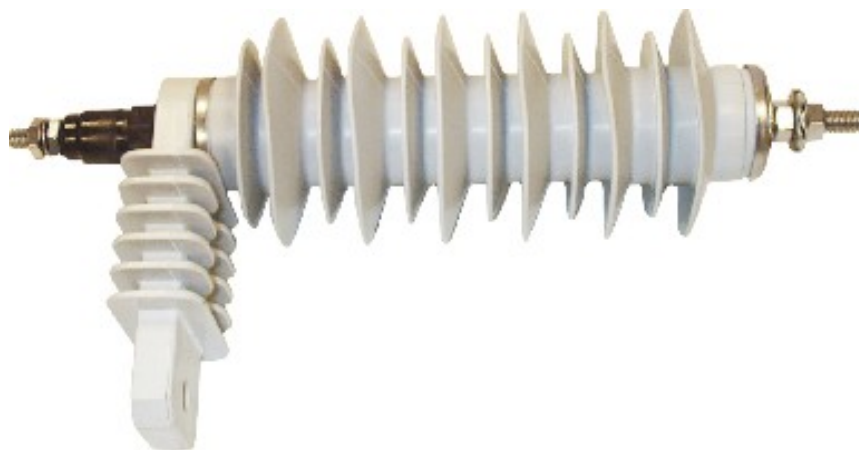


ETI-POLAM **NEWS**

Energetyka

- *Ograniczniki przepięć średniego napięcia*
- *Izolatory kompozytowe typu CS*
- *Wkładki topikowe SN z wyłącznikiem termicznym*
- *Wkładki topikowe mocy NH typu kombi*
- *Ograniczniki przepięć klasy A z sygnalizacją*

IZOLATORY KOMPOZYTOWE ŚREDNIEGO NAPIĘCIA



Nowe izolatory kompozytowe wiszące typu CS zostają wprowadzone przez na rynek polski ETI-POLAM z myślą o rosnących potrzebach na tego typu asortyment. Przeznaczone są dla napowietrznych sieci energetycznych średniego napięcia do 36 kV spełniające wymagania norm IEC 61466-1. Izolatory typu CS posiadają rdzeń izolacyjny - pręt szkłoepoksydowy, który wykazuje dużą odporność mechaniczną i nie podlega korozji. Osłona silikonowa chroni rdzeń przed wpływami otoczenia, poprzez odpowiednie ukształtowanie kloszy, decyduje o własnościach elektrycznych izolatora. Kute, galwanizowane okucia mocowane na rdzeniu przez zaciskanie są do dyspozycji w szerokim zakresie pokazane w tabeli.

Izolatory kompozytowe mają dużo zalet

- *duży stopień szczelności,
 - *ekologiczne,
 - *zwiększona odporność na wandalizm,
 - *kilkakrotnie mniejsza waga w stosunku do porcelanowych odpowiedników,
 - *klosze wykonane w systemie dwóch średnic zapewniają dobrą drogę upływu,
 - *niebieskoszary kolor nie kontrastujący z otoczeniem,
 - *zwiększona wytrzymałość mechaniczna i podwyższona odporność na zagrożenia środowiskowe.
 - *szeroka gama typów okuć, mogą być skręcone też o 90°
 - *długość montażowa kompatybilna z izolatorami porcelanowymi.
 - * Izolator CS70AA20 posiada długość montażową 515 mm równą izolatorowi porcelanowemu typu LP 60/5.
- Wykonane są w dwóch wersjach na napięcie znamionowe 20- 24 kV oraz 30- 36 kV.
- Na uwagę zasługuje izolator CS70AA30, który posiadając aż 22 klosze i ma drogę upływu 950mm. Jest możliwość wykonania izolatorów dla środowiska o wysokim stopniu zabrudzenia. Posiadają odpowiednio większą średnicę kloszy – 140 mm, gwarantującą większą drogę upływu.