

Karta katalogowa  
Osłona wkładki bezpiecznikowej gazowymuchowej typu  
OWBG 17,5

z wkładką bezpiecznikową typu WBG



Wkładka bezpiecznikowa gazowymuchowa WBG oraz osłona wkładki OWBG przystosowana do współpracy z podstawą PBnpV-20, PBNml-15, PBNUs są przeznaczone do zabezpieczania napowietrznych stacji transformatorowych przed skutkami zwarć lub przeciążeń w sieciach średniego napięcia.

Wykonanie osłony i wkładki zapewnia poprawne działanie w umiarkowanej strefie klimatycznej, (zawilgocenie 100%, wysokość nie przekraczająca 1000 m n.p.m, zakres temperatury od 248 do 313 K (-25 st. C do +40 st. C).

Konstrukcja:

Osłona wkładki bezpiecznikowej składa się z rury izolacyjnej o wysokiej wytrzymałości elektrycznej i mechanicznej z wklejoną do jej wnętrza tuleją gazującą, przewodzącego okucia górnego zbiornika z nakrętką i elektrodą sworzniową. Styk dolny osłony z zaciskiem elektrody linkowej jest trwale osadzony na rurze. Styk górny umocowany do okucia górnego z możliwością dostosowania odległości międzystykowej osłony do odpowiednich wymiarów podstawy bezpiecznikowej. W styku dolnym osłony jest osadzona sprężyna napędzająca elektrodę linkową.

Wkładka bezpiecznikowa składa się z topika z nałożoną na nim otuliną gazującą, elektrody linkowej, i tuleją zaciskającą.

Dane znamionowe:

Typ osłony:	OWBG 17,5
Napięcie znamionowe [kV]	17,5
Prąd znamionowy	40
Znamionowy prąd wyłączalny [kA]	3,15
Znamionowe prądy ciągłe elementów [A]	6,3-40
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50