

Przekładnik napięciowy PV123a oraz PV145a

Dokładność, na której można polegać

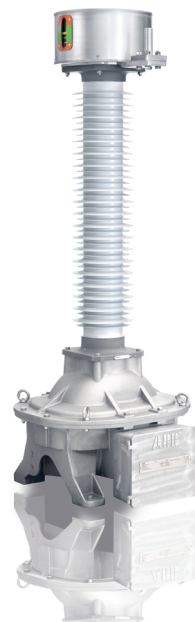
Indukcyjny przekładnik napięciowy PV to przekładnik jednofazowy z rdzeniem zwijanym przecinającym o niskiej stratności, który zapewnia jego niezawodną eksploatację.

Cechy

- Zaprojektowany i przetestowany zgodnie z normą IEC 61869-3
- Hermetyczna obudowa z układem kompensacyjnym w postaci poduszek gazowych lub mieszków kompensacyjnych
- Niska gęstość strumienia rdzenia w zakresie do 190% (przez okres 8 godzin) wartości napięcia znamionowego pierwotnego
- Wysoka dokładność i wartość cieplnej mocy granicznej
- Możliwość wyboru izolatorów kompozytowych i porcelanowych

Korzyści

- Łatwa instalacja i uruchomienie
- Maksymalna niezawodność przy minimalnym nakładzie prac konserwacyjnych
- Przeznaczony do szerokiego zakresu warunków środowiskowych, w tym do obszarów o dużym stopniu zanieczyszczenia
- Dobra wytrzymałość sejsmiczna
- Kompleksowe wsparcie techniczne



Dane Techniczne

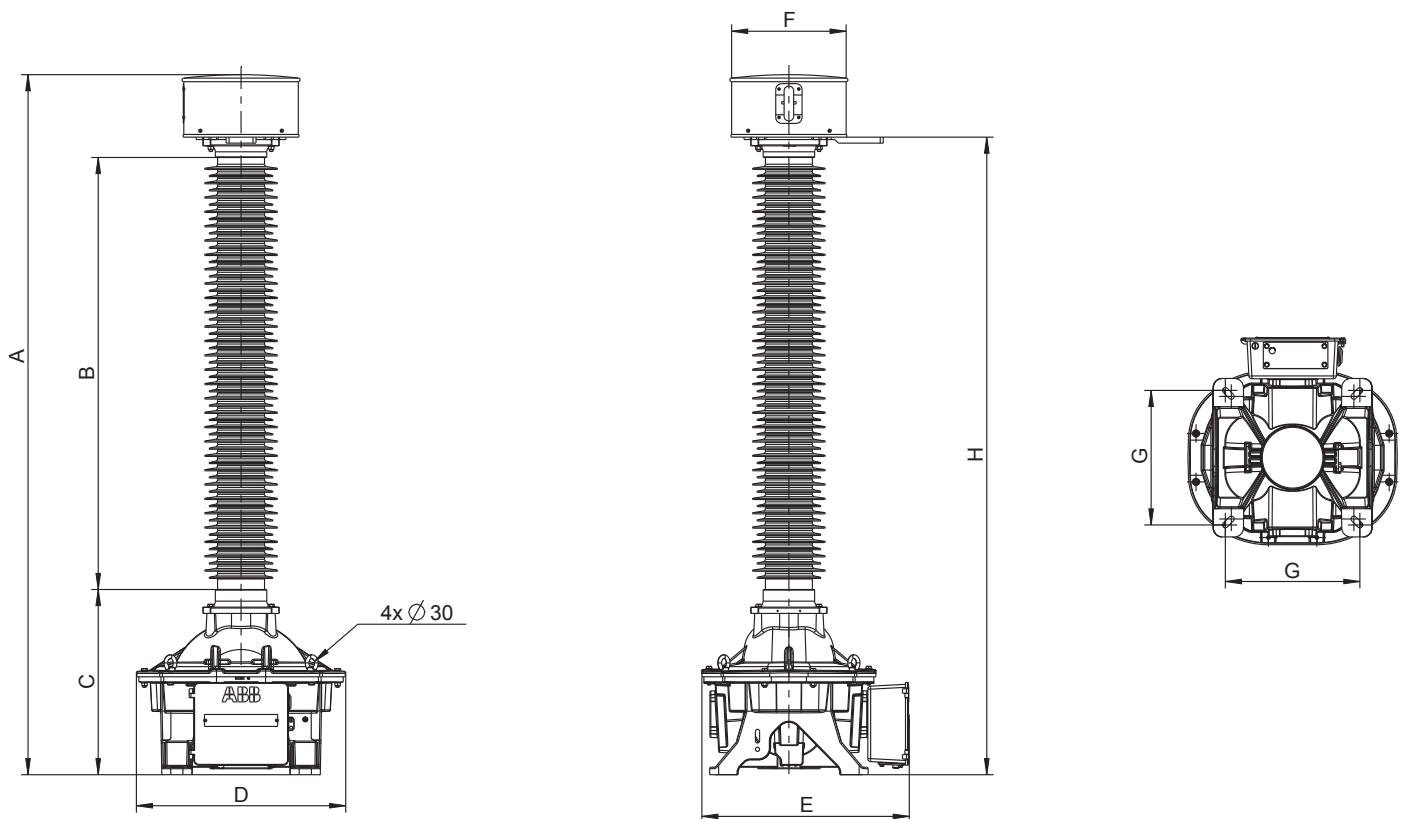
Typ		PV123a	PV145a
Najwyższe dopuszczalne napięcie urządzenia (Um)	[kV] (wartość skuteczna)	126	145
Znamionowe napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej	[kV] (wartość skuteczna)	230	275
Znamionowe napięcie probiercze udarowe piorunowe	[kV] (szczyt.)	550	650
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50 (opcjonalne 60Hz)	
Znamionowe napięcie wtórne	[V]	100/√3; 100/3; 100; 110/√3; 110/3; 110; 115/√3; 115/3; 115; inne napięcia dostępne na życzenie	
Współczynnik napięciowy		Maks. 1.9x przez 8 godzin	
Klasa dokładności		0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0; 3P; 6P (IEC) inne normy dostępne na życzenie	
Ciepłna moc graniczna	[VA]	Do 4000	

W powyższej tabeli przedstawiono standardowe parametry znamionowe. Aby uzyskać informacje na temat innych wymogów, należy skontaktować się z firmą ABB.

Wymiary i masy

		PV123a	PV145a
A – Wysokość całkowita	[mm]	1907	2117
B – Droga przeskoku	[mm]	1005	1215
C – Wysokość do najniższej części nieziemionej	[mm]	602	
D – Wymiar mierzony z przodu	[mm]	693	
E – Wymiar mierzony z boku	[mm]	691	
F – Średnica układu kompensacyjnego oleju	[mm]	450	
G – Wymiary montażowe	[mm]	410-450 x 410-450	
H – Wysokość do zacisku pierwotnego	[mm]	1695	1905
Droga upływu	[mm]	3075	3650
Masa	[kg]	300	315
Objętość oleju	[kg]	60	62

Wszystkie powyższe informacje oparto na parametrach izolatora porcelanowego o drodze upływu ≥ 25 mm/kV.



W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z:

www.abb.com/highvoltage

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku zamówień obowiązują uzgodnione wcześniej warunki. Firma ABB nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki informacji w tym dokumencie.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu i jego tematyki oraz zawartych w nim ilustracji. Jakiegokolwiek kopiowanie, ujawnianie stronom trzecim lub wykorzystanie jego zawartości w części lub w całości bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy ABB jest zabronione.

© Copyright 2016 ABB
Wszystkie prawa zastrzeżone