

AUFBAU

Die Sicherungssockel bestehen aus dem Haupttrahmen, Stützisolatoren der Mittelspannung und einem Sicherungseinsatz, und eines Sicherungseinsatzes.

Die Freiluft-Sicherungssockel PBNV-24, PBNV-30 sind für den Einbau der Sicherungseinsätze WBGnp-17,5 und 24, OWBG-36 bis 25A bestimmt, als auch für die Verbindung mit dem gesicherten Kreis in Freiluft-Schaltgeräten, insbesondere in Transformatormaststationen bis 400 kVA.

Die Freiluft-Sicherungssockel PBNW-24 sind für den Einbau der Rohr-Sicherungseinsätze des Typs HH 24/...A, VVC/HH 24/...A bis 63A, bestimmt als auch für die Verbindung mit gesichertem Kreis in Freiluft-Schaltgeräten, insbesondere in den Transformatormaststationen über 400 kVA.

Einhaltung der Normen:

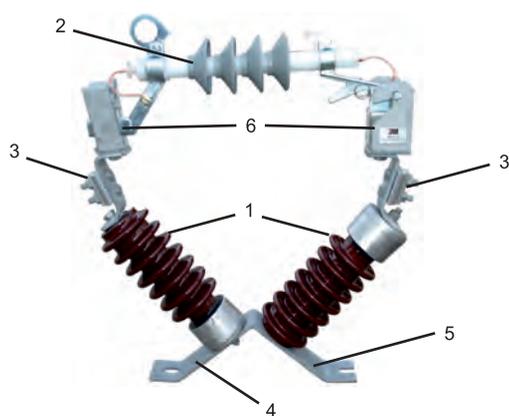
Die Sicherungssockel erfüllen die Anforderungen der neuesten Normen PN-EN und besitzen Konformitätserklärung der akkreditierten Stelle: Institut für Elektrotechnik

Technische Daten der Sicherungssockel

Bemessungsspannung U_n	24kV	36kV
Bemessungsstehblitzstoßspannung der Isolation		
- Erdschluss und zwischen den Polen	125kV	170kV
- zwischen Klemmen	145kV	195kV
Isolationsbemessungsstehspannung		
- Erdschluss und zwischen den Polen	50kV	70kV
- zwischen Klemmen	60kV	80kV
Bemessungsfrequenz	50 Hz	
Bemessungsdauerstrom des Sockels	250A (abhängig vom verwendeten Einsatz)	
Bemessungsdauerstrom der Sicherungseinsätze	PBNV-24 (von 2 bis 25A) PBNW-24 (von 0,5 bis 80A)	
Bemessungsausschaltvermögen	6,3kA	
Typ des Einsatzes	bis PBNV-24 WBGnp-17,5; 24, OWBG-36 bis PBNW-24 HH 24.....A; VVC/HH24.....A	
Typ des Stützisolators	CH-4-125; ISWN	CH-4-170

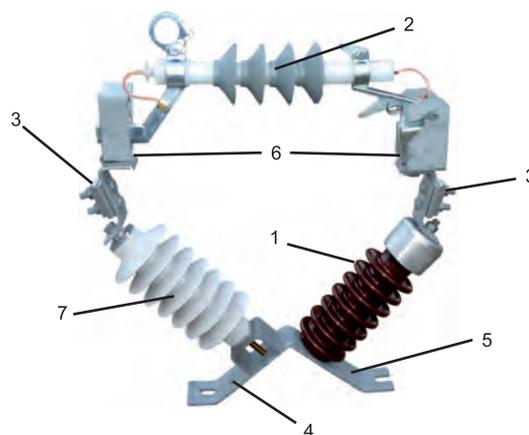
BEZEICHNUNGEN

PBNV-24



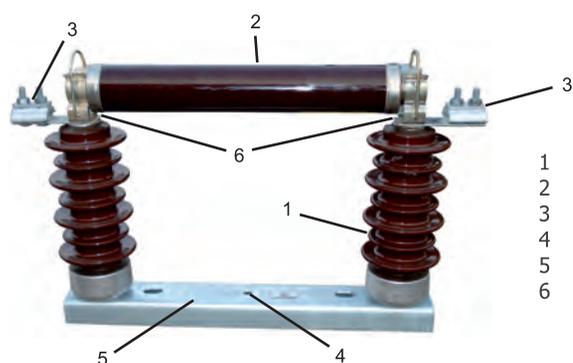
- 1 - Stützisolator
- 2 - Sicherungseinsatz WBGn
- 3 - Stromklemme
- 4 - Erdungsklemme
- 5 - Montageelement des Sockels
- 6 - Hauptkontakte des Sockels

PBNVo-24/D w I



- 1 - Stützisolator
- 2 - Sicherungseinsatz WBGn
- 3 - Stromklemme
- 4 - Erdungsklemme
- 5 - Montageelement des Sockels
- 6 - Hauptkontakte des Sockels
- 7 - Überspannungsableiter

PBNW-24



- 1 - Stützisolator
- 2 - Sicherungseinsatz HH
- 3 - Stromklemme
- 4 - Erdungsklemme
- 5 - Montageelement des Sockels
- 6 - Hauptkontakte des Sockels