

HV-CONNEX Kabelanschlussteile, Größe 6-S, bis 245 kV

Anwendung:

- Steckbarer Kabelanschluss für alle VPE Kabel
- Kann in vorkonfektionierte Baueinsatzkabel vormontiert und geprüft werden

Eigenschaften:

- Der Anschluss am Transformator oder Schaltanlage erfolgt ohne Gas- und Ölarbeiten
- Erheblich reduzierte Montagezeit und sichere Montage
- Horizontale, vertikale und geneigte Anordnung möglich
- Schneller Wechsel der Anschlüsse möglich
- Berührungssicher, überflutbar und wartungsfrei
- Werkseitig vorgeprüft

^{*)} abhängig vom Leiterquerschnitt und Leitermaterial



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer	866 999 999 zzzzz	
Max. Betriebsspannung	U_m (kV)	245
Größe		6-S
Typenbezeichnung	Trockenendverschluss	
Angewendete Normen	IEC 62067:2011	
Einsatzort	Freiluft und Innenraum Offshore auf Anfrage	
Nennspannung	U_n (kV)	220 - 230
Leiter-Erdspannung	U₀ (kV)	127 - 133
Nenn-Steh-Wechselspannung	1 min (kV)	460
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	1050
Heizzyklus AC Spannung	(kV)	254
Teilentladungsprüfung < 5pC bei	(kV)	190
Nenn-Steh-Wechselspannung	30 min (kV)	318
Teilentladungsprüfung < 2pC bei	(kV)	191
Nennstrom^{*)}	I_N (A)	2500
Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET	(kA)	50
Nenn-Stoßstrom BERECHNET	(kA)	160
Leitermaterial	Kupfer oder Aluminium	

Artikelnummer		866 999 999 zzzzz
Leiterdurchmesser	Ø (mm)	9,3 - 65,0
Leiterquerschnitt	(mm²)	2500
Durchmesser der Isolation	(mm)	36 - 113,5
Verbindungsmethode		Pressverbindung
Länge außerhalb des Geräteanschlussteils	(mm)	600