

CONNEX Kabelanschlusssteile, Größe 6, bis 170 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 xxxxx	
Max. Betriebsspannung	U_m (kV)	170
Größe		6
Typenbezeichnung	Trockenendverschluss	
Angewendete Normen	IEC 60840:2011	
Einsatzort	Freiluft und Innenraum Offshore auf Anfrage	
Nennspannung	U_n (kV)	150 - 161
Leiter-Erdspannung	U₀ (kV)	87 - 93
Nenn-Steh-Wechselspannung	1 min (kV)	218
Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL	(kV)	750
Heizzyklus AC Spannung	(kV)	175
Teilentladungsprüfung < 5pc bei	(kV)	131
Nenn-Steh-Wechselspannung - 30 min	(kV)	218
Teilentladungsprüfung < 2pC bei	(kV)	131
Nennstrom^{*)}	I_N (A)	2500
Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET	(kA)	50
Nenn-Stoßstrom BERECHNET	(kA)	160
Leitermaterial	Kupfer oder Aluminium	

Artikelnummer		866 999 999 xxxxx
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