

CONNEX Kabelanschlusssteil, Größe 4, bis 72,5 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 | 849 999 999 xxxxx | |
| Max. Betriebsspannung | U_m (kV) | 72,5 |
| Größe | | 4 |
| Typenbezeichnung | Trockenendverschluss | |
| Angewendete Normen | IEC 60840:2011 | |
| Einsatzort | Freiluft und Innenraum Offshore auf Anfrage | |
| Nennspannung | U_n (kV) | 60 - 69 |
| Leiter-Erdspannung | U₀ (kV) | 36 |
| Nenn-Steh-Wechselspannung | 1 min (kV) | 140 |
| Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL | (kV) | 325 |
| Heizzyklus AC Spannung | (kV) | 72 |
| Teilentladungsprüfung < 5pc bei | (kV) | 54 |
| Nenn-Steh-Wechselspannung - 30 min | (kV) | 90 |
| Teilentladungsprüfung < 2pC bei | (kV) | 54 |
| Nennstrom^{*)} | I_N (A) | 2500 |
| Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET | (kA) | 50 |
| Nenn-Stoßstrom BERECHNET | (kA) | 160 |
| Leitermaterial | Kupfer oder Aluminium | |

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer | | 849 999 999 xxxxx |
| Leiterdurchmesser | Ø (mm) | 9,3 - 55,9 |
| Leiterquerschnittsbereich | (mm²) | 95 - 2000 |
| Durchmesser der Isolation | (mm) | 33 - 78,5 |
| Verbindungsmethode | | Pressverbindung |
| Länge außerhalb des Geräteanschlussteils | (mm) | 580 |