

## CONNEX Kabelanschlusssteil, Größe 7-S, bis 362 kV, nach IEC 62067:2011

### Anwendung:

- Steckbarer Kabelanschluss für alle VPE Kabel

### 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



<sup>\*)</sup> abhängig vom Leiterquerschnitt und Leitermaterial

Abbildung kann abweichen.

### Technische Daten

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| <b>Artikelnummer</b>                      |                           | <b>877 999 999 zzzzz</b>                               |
| <b>Max. Betriebsspannung</b>              | <b>U<sub>m</sub> (kV)</b> | <b>362</b>   |
| <b>Größe</b>                              |                           | <b>7-S</b>   |
| <b>Typenbezeichnung</b>                   |                           | <b>Trockenendverschluss</b>                            |
| <b>Angewendete Normen</b>                 |                           | <b>IEC 62067:2011</b>                                  |
| <b>Einsatzort</b>                         |                           | <b>Freiluft und Innenraum<br/>Offshore auf Anfrage</b> |
| <b>Nennspannung</b>                       | <b>U<sub>n</sub> (kV)</b> | <b>330 - 345</b>                                       |
| <b>Leiter-Erdspannung</b>                 | <b>U<sub>0</sub> (kV)</b> | <b>190</b>   |
| <b>Nenn-Steh-Wechselspannung</b>          | <b>1 min (kV)</b>         | <b>380</b>   |
| <b>Nenn-Steh-Blitzstoßspannung BIL</b>    | <b>(kV)</b>               | <b>1175</b>  |
| <b>Heizzyklus AC Spannung</b>             | <b>(kV)</b>               | <b>380</b>   |
| <b>Teilentladungsprüfung &lt; 5pc bei</b> | <b>(kV)</b>               | <b>285</b>   |
| <b>Nenn-Steh-Wechselspannung - 30 min</b> | <b>(kV)</b>               | <b>420</b>   |
| <b>Nennstrom<sup>*)</sup></b>             | <b>I<sub>N</sub> (A)</b>  | <b>4000</b>  |
| <b>Nenn-Kurzzeitstrom BERECHNET</b>       | <b>(kA)</b>               | <b>63</b>  |
| <b>Nenn-Stoßstrom BERECHNET</b>           | <b>(kA)</b>               | <b>170</b>   |
| <b>Leitermaterial</b>                     |                           | <b>Kupfer oder Aluminium</b>                           |
| <b>Leiterdurchmesser</b>                  | <b>∅ (mm)</b>             | <b>27,3 - 72,5</b>                                     |

|   |                         |                          |
|---|-------------------------|--------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>                            |                         | <b>877 999 999 zzzzz</b> |
| <b>Leiterquerschnittsbereich</b>                | <b>(mm<sup>2</sup>)</b> | <b>630 - 3000</b>        |
| <b>Durchmesser der Isolation</b>                | <b>(mm)</b>             | <b>76,5 - 131</b>        |
| <b>Verbindungsmethode</b>                       |                         | <b>Pressverbindung</b>   |
| <b>Länge außerhalb des Geräteanschlussteils</b> | <b>(mm)</b>             | <b>480</b>               |