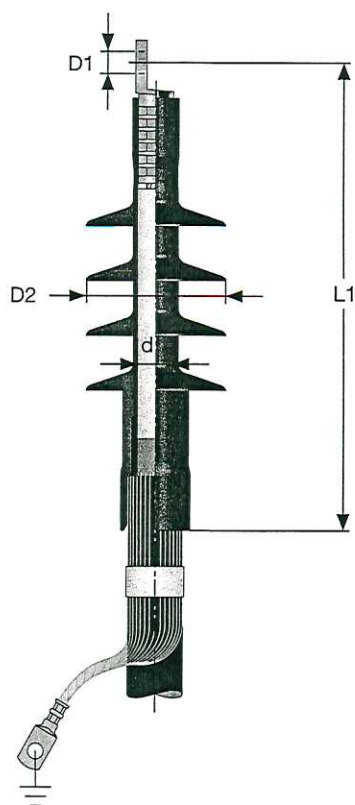


Innenraum-Endverschluss

Indoor termination



Anwendung:

Application:

Der TI 36 ist ein Innenraum-Endverschluss aus Silikonkautschuk zum Anschluss von kunststoffisolierten Kabeln bis 36 kV an luftisolierte Schaltanlagen und Transformatoren.

TI 36 is an indoor termination made of silicone rubber for connection to air insulated switchgear and transformers up to 36 kV.

- schnelle und einfache Montage
quick and easy assembly
- einteilig, mit kapazitivem Feldsteuerungssystem
one-piece design with capacitive stress control system
- extrem kurze Bauform
short body
- langer Kriechweg durch optimierte Schirmanordnung
long creepage distance by optimized shed arrangement
- verschiedene Anschlusstechniken:
use of various cable lug types
 - Schraubtechnik
screw type
 - Sechskantpressung
hexagonal pressing
 - Tiefnutpressung
deep indent pressing

Eigenschaften:

Properties:

Maximale Systemspannung Maximal system voltage	36 kV
Teilentladung bei $2 U_0$ Partial discharge at $2 U_0$	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	81 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	108 kV
Stoßspannung Impulse withstand voltage	170 kV

Lieferumfang:

Scope of delivery:

Endverschlüsse Terminations	3
Leiterkabelschuhe Conductor cable lugs	3
Erdungskabelschuhe Earthing cable lugs	3
Montageanleitung Assembly instructions	1
Zubehör Accessories	