

Öl Expansionsgefäße Typ ET12 und ET12-H

Für Hochspannungs-Endverschlüsse bis 550 kV

Haupteigenschaften

- Robustes Edelstahlgehäuse V2A
- Manometer mit V4A Gehäuse, 3 Kontakten und IP66 Schutzklasse
- Signalkabel 2 Meter
- 10 Meter Öl Anschlussleitung, vor Ort kürzbar
- Sowohl für Innenraum als auch Freiluftanwendungen geeignet
- Ölbetriebstemperatur von -30 °C bis zu + 80 °C
- Wählbare Manometer
 - Typ 232.30.063 ohne Schaltkontakte, Anzeige -1 bis 10 bar
 - Typ 821.1.12 mit Schaltkontakten, Anzeige -1 bis 5 bar Schliesser / Schliesser / Öffner
 - Typ 821.2.21 mit Schaltkontakten, Anzeige -1 bis 5 bar Öffner / Öffner / Schliesser

Brugg Öl Expansionsgefäße von Typ ET12 und ET12-H sind einfach zu installieren und wurden speziell konzipiert für den sicheren Ausgleich von Ölausdehnungen in flüssigkeitsgefüllten Hochspannungs-Freiluftendverschlüssen von 245 kV bis 550 kV. Das Edelstahlgehäuse bietet einen ausgezeichneten mechanischen Schutz für alle Arten der Installation. Die "H" Version hat einen speziellen Schutzlack und ermöglicht den Einsatz in Anwendungen mit extrem korrosiver Umgebung, wie z.B. bei salzhaltiger Luft.

Für den langfristigen sicheren Dauerbetrieb sind die im Gefäß integrierten Membranzellen unter kontrollierten Bedingungen Druck kalibriert. Beide Sets beinhalten jeweils ein Manometer mit einer IP66 Schutzklasse, 3 Kontakten und 2 Meter Signalkabel. Weiterhin wird eine 10 Meter Öl Anschlussleitung mit integrierten Ventilanschlüssen mitgeliefert.



Bestell Informationen

Typ	Beschreibung	Anwendung	Zeichnung	Manometer Typ	Artikel-Nr.
ET12	Öl Expansionsgefäß Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1988-4	232.30.063	76899
ET12	Öl Expansionsgefäß Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1886-4	821.1.12	76895
ET12	Öl Expansionsgefäß Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - Standard	Standard Korrosionsschutz, Farbe grau	S1886-4	821.1.21	76896
ET12-H	Öl Expansionsgefäß Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - heavy duty	Heavy duty Spezial Korrosionsschutz, Farbe weiss	S1987-4	821.1.12	76897
ET12-H	Öl Expansionsgefäß Set für flüssigkeitsgefüllte HS-Endverschlüsse - heavy duty	Heavy duty Spezial Korrosionsschutz, Farbe weiss	S1987-4	821.1.21	76898

Zusätzliche Produkte (separat zu bestellen)

Typ	Beschreibung	Schutzart	B x H x T mm	Artikel-Nr.
Abzweigdose	Abzweigdose zum Anschluss von bis zu 3 Manometer Signalkabel	IP66	180 x 130 x 77	76406