

Alle Längenangaben wenn nicht anders angegeben in mm  
Measures in mm if not mentioned otherwise.

1 Dichtfläche Buchse  $\sqrt{Ra\ 1,6}$ ,  $\sqrt{Rz\ 6,3}$ ,  $\sqrt{Rt\ 6,3}$   
lackiert mit 2K PU-Lack  
Sealing Surface socket  
coated with 2K PU-varnish

Dichtsystem im Lieferumfang des  
Trafo-Herstellers  
Sealing system in scope of supply  
of transformer manufacturer

2 Teilkreisdurchmesser für 12x Gewindebolzen M12x85  
Pitch circle diameter for 12x thread bolt M12x85

3 Kapazitiver Spannungsabgriff  
Kapazität bei eingestecktem Kabel 8-10,5pF  
Capacitive voltage tap  
Capacity with plugged cable 8-10.5pF

Winkerversatz aufgrund der Kontaktierung  
des kapazitiven Spannungsabgriffes notwendig  
Angular misalignment due to contacting  
of the capacitive voltage tap necessary

Nr. / No.	Kapazitiver Spannungsabgriff Capacitive voltage tap
828 061 999-00051	ja / yes

4 Entlüftungsventil für vertikalen Einbau von oben  
Vent valve for vertical assembly from above

5 Kontaktbolzen separat zu bestellen  
Take off bolt to be order separately

6 Isoliermedium: Mineralöl Dielektrizitätskonstante 2,2 - 2,4  
Insulating medium: mineral oil permittivity 2.2 - 2.4

**Maße entsprechen EN 50299-1:2014 (Trafo)**  
**Dimensions according to EN 50299-1:2014 (Trafo)**

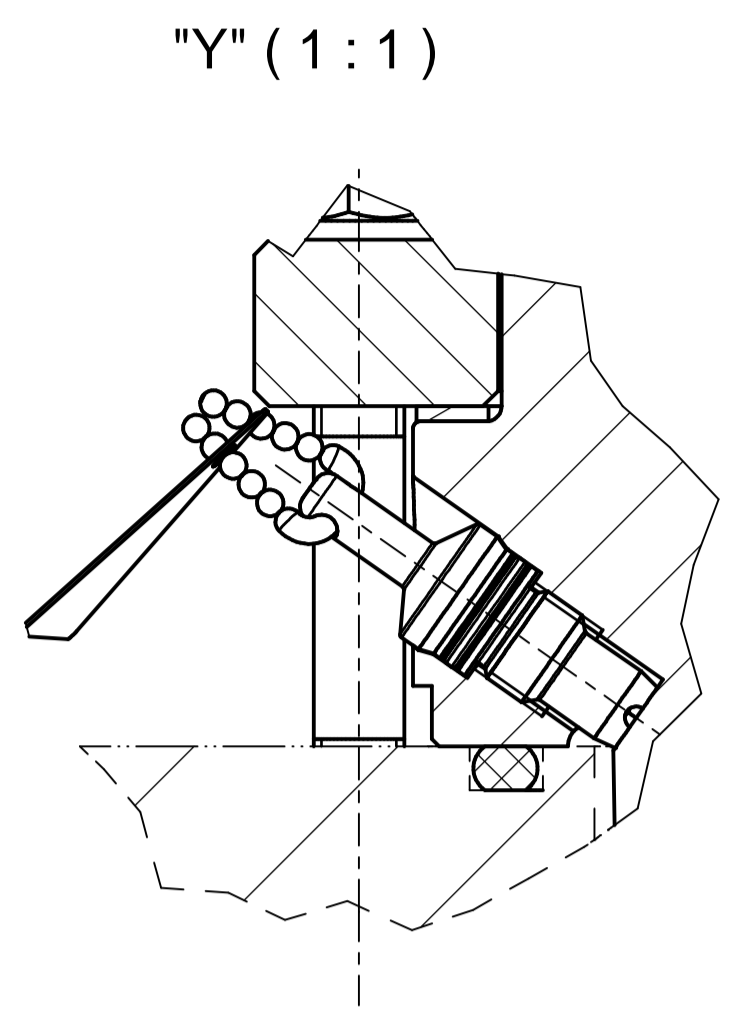
7 8 Typisches Anziehdrehmoment für  
Schraubenverbindung A2/A4-F70  
Typical tightening torque for  
Screw connection A2/A4-F70

Weitere Angaben siehe Montageanleitung  
Further details see assembly instruction

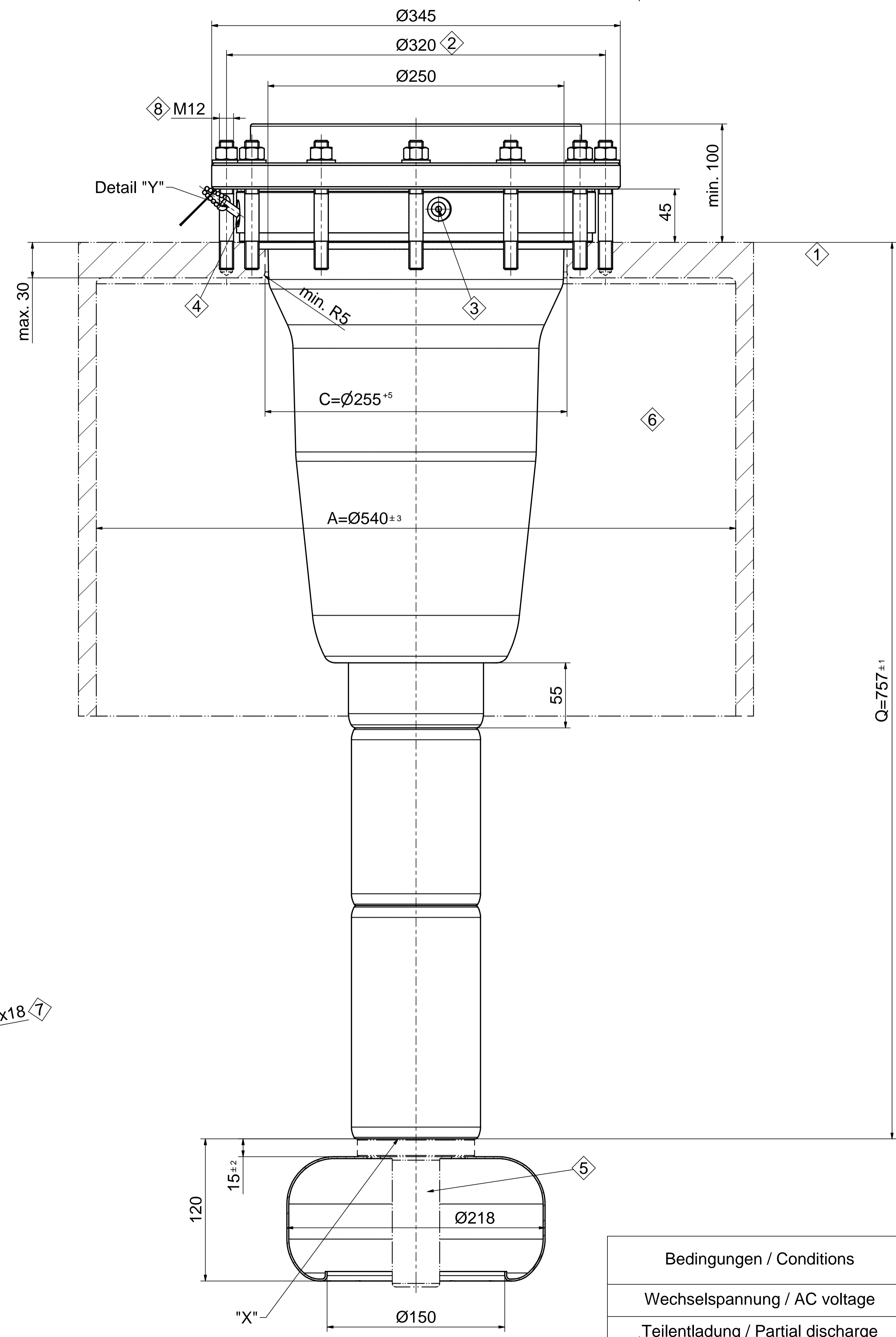
Gewinde / Thread	Drehmoment / Torque
M10	ca. 35Nm
M12	ca. 40Nm

Maßstab / scale 1 : 2	Gewicht ca. / weight ca. (g) 38385
Erstellt von / created by Ross 2019-06-24	
Geprüft von / approved by Ferenc 2019-06-25	
Beschreibung / title HV-CONNEX Geräteanschlusssteil Gr. 6 für ölisierte Anlagen, Variantenartikel HV-CONNEX socket size 6 for oil insulated equipment, variant article	
<b>PFISTERER</b> Ersatz für / replacement for: <b>PFISTERER</b> Dokumentenart / type of document: <b>PFISTERER</b> And.nr. / rev. no.: <b>PFISTERER</b> And.datum / date of issue: <b>2020-09-23</b> Name / name: <b>Kuna</b> Index / rev: <b>02</b> Dokumentnr. / document no.: <b>828061999A134</b>	

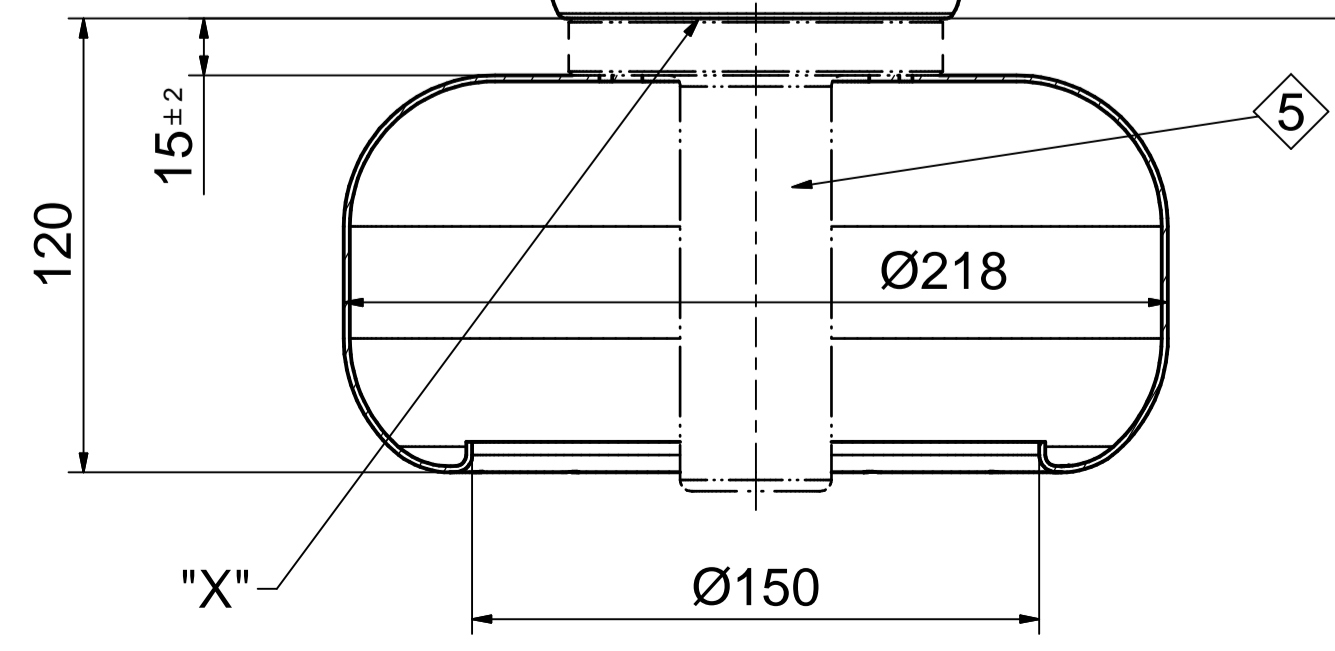
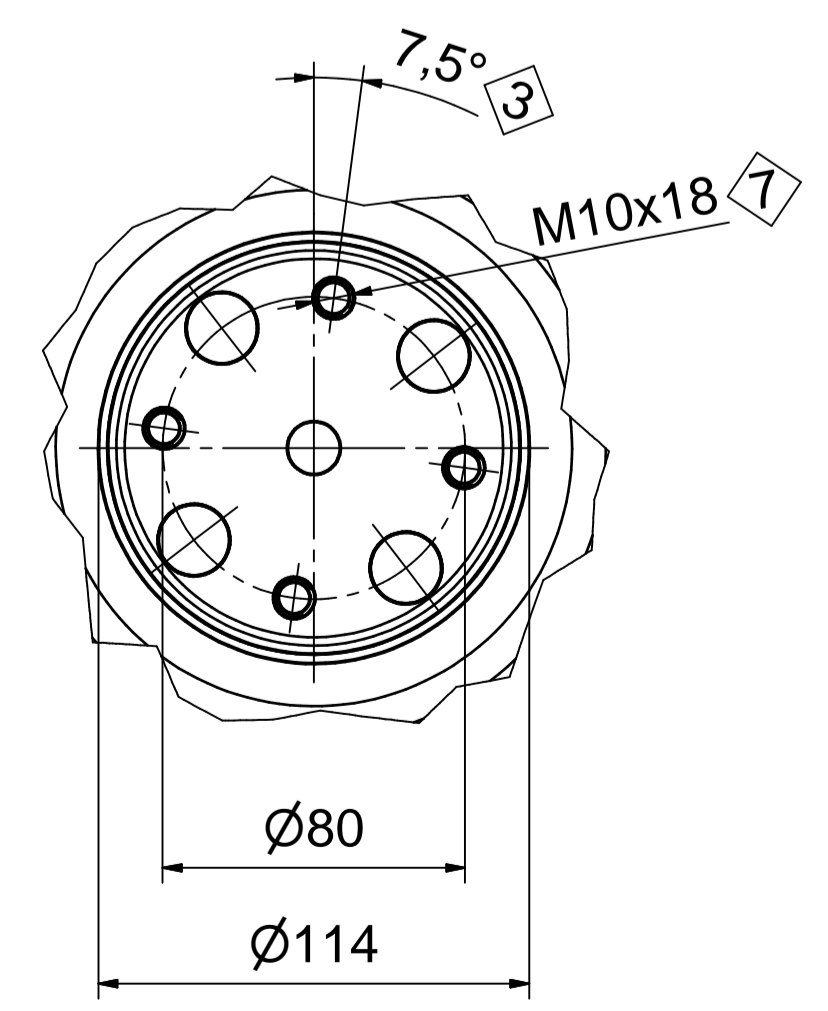
Bedingungen / Conditions	Stückprüfung für Um=145kV Routine test for Um=145kV
Wechselspannung / AC voltage	305 kV AC, 1 min
Teilentladung / Partial discharge	275 kV AC, < 2pC



Detail "Y"



Ansicht / View "X"



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without the written consent of the author is prohibited. All rights reserved in the event of the reproduction, distribution and utilization of this document.