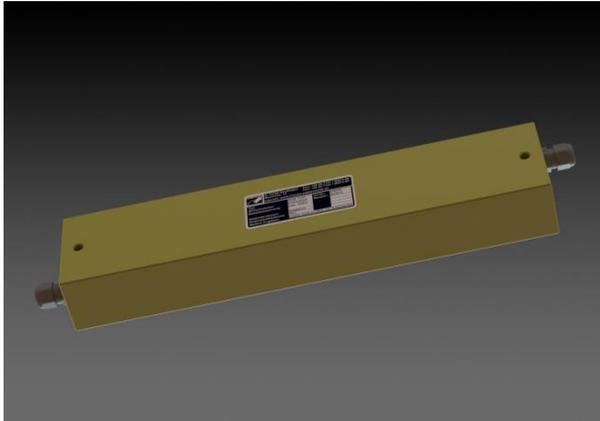


Technisches Datenblatt

Hochspannungs-Widerstand Typ HDW



Bestimmungsgemäße Verwendung:

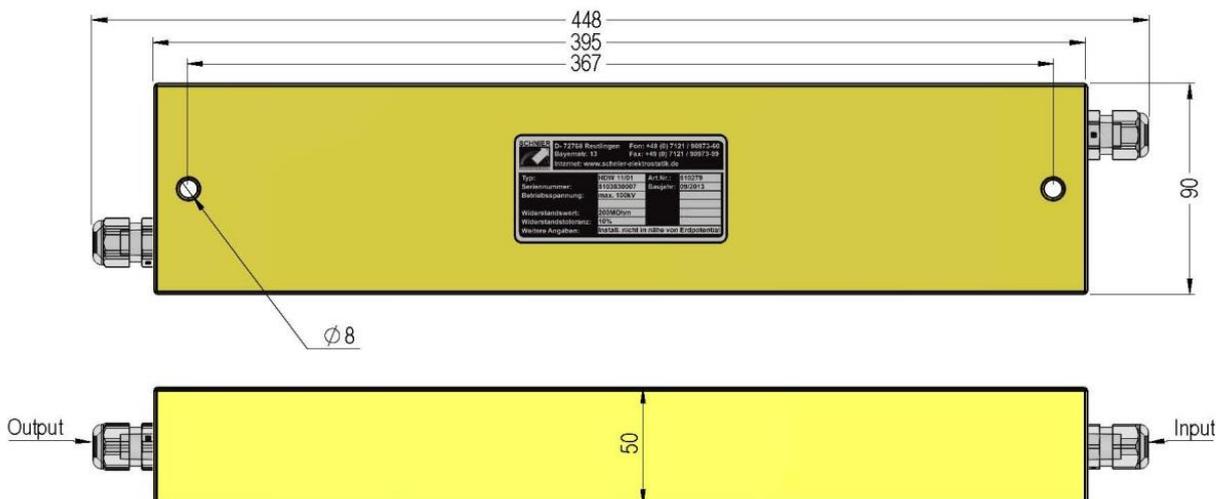
Der Hochspannungs-Dämpfungswiderstand ist bestimmt zum Einsatz in ortsfesten Anlagen, die den Sicherheitsanforderungen der Produktnormen

**EN 50176:2009, EN 50177:2009,
EN50223:2010 oder EN 50348**

entsprechen.

Er eignet sich zur Dämpfung oder Ableitung von Hochspannungen bis 100 kV DC.

Typ	HDW 08/01	HDW 04/01	HDW 11/01	HDW 07/01	HDW 06/01	HDW 10/01
Art.Nr.	810321	810281	810383	810314	810313	810279
Widerstand	50 MOhm	100 MOhm	200 MOhm	500 MOhm	1 GOhm	5 GOhm
Einsatz	Dämpfungswiderstand	Dämpfungswiderstand	Dämpfungswiderstand	Dämpfungswiderstand/ Ableitwid.	Ableitwiderstand	Ableitwiderstand
Max. Strom	900 µA	670 µA	470 µA	300 µA	100 µA	20 µA
Leistung max.	45 W					
Spannung	100 kV					
Toleranz	10 %					
Umgebungsbed.	+5°C bis 50°C max. 80% r.F.					
Hochspannungsanschlüsse	2 Anodenrohre D 10 mm, ca. 360 mm tief, 4 mm Buchse 2 Skintop Verschraubungen M 16x1,5					
Material	Polyesterharz					
Schutzart	IP 54					
Kennzeichnung	⊕ II 3G/D T6 X					
Gewicht	ca 2,3 kg					



Technisches Datenblatt

Hochspannungs-Widerstand Typ HDW

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller:

SCHNIER Elektrostatik GmbH
Bayernstrasse 13

D-72768 Reutlingen

Produktbezeichnung:

Hochspannungs-Widerstand

Typ / Artikelnummer

HDW 08/01 / 810321; HDW 04/01 / 810281; HDW 11/01 / 810383
HDW 07/01 / 810314; HDW 06/01 / 810313; HDW 10/01 / 810279

Kennzeichnung:

⊕ II 3G/D T6 X

Hiermit erklären wir, dass die oben beschriebenen Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung folgenden EG-Richtlinien entsprechen:

EG- Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

EG- Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 50176 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - Sicherheitsanforderungen

EN 50177 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen

EN 50223 Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock - Sicherheitsanforderungen

EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung

EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Rommelsbach 23.08.2018



Olav Schnier (Geschäftsführer)