

Kapitel 3 / Section 3

Seite/ Page



Niederspannungsstützer für Innenanlagen,
zylindrisch, 0,3 - 3 kV

2/6

*Low voltage insulators for indoor use,
cylindrical, 0.3–3 kV*



Niederspannungsstützer Innenraum
mit Außensechskant, 0,75 - 2 kV

3/6

*Low voltage insulators for indoor use,
with hexagonal profile, 0.75–2 kV*



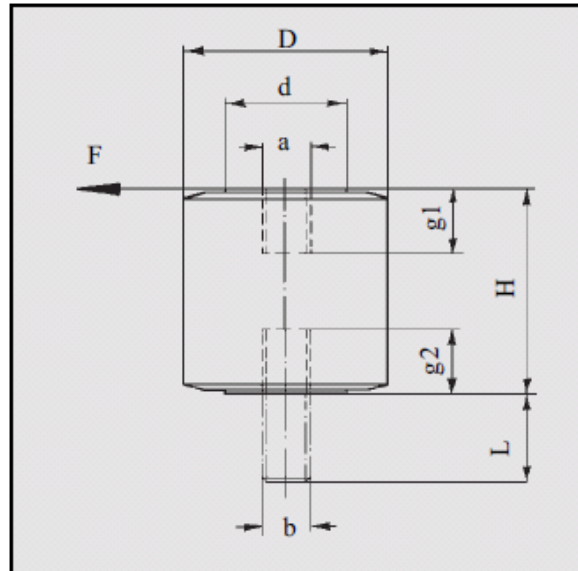
Niederspannungsstützer für Innenanlagen
mit Rippen, 1 - 3,6 kV

4-5/6

*Low voltage ribbed insulators for indoor use,
1–3.6 kV*

Niederspannungsstützer für Innenanlagen, zylindrisch, 0,5 – 3 kV

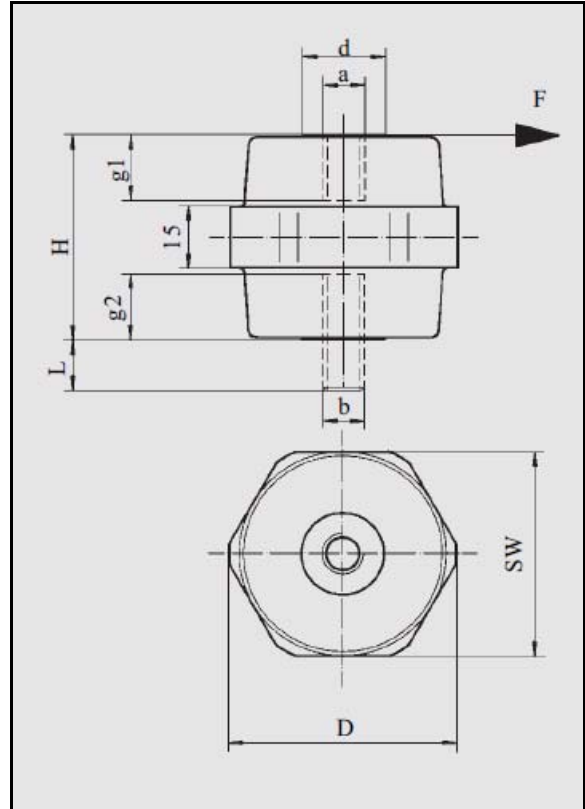
Low voltage insulators for indoor use, cylindrical, 0.5–3 kV



Artikel-Nr.	Abmessungen in mm							zul. Betriebsspannung	Steh- Wechselspannung	Nennwert der Kraft bei		Armaturen- werkstoff	Gewicht
										Rated			
Article no.	Measurements (mm)							Max operating voltage	Power frequency withstand voltage	Biegung min.	Zug- Bruchlast	Fittings material	Weight
	H	D	d	a	b	g1	g2	kV	kV	kN	kN		kg
2042930	20	20	10	M 5	M 5	6	6	0,50	5.0	2.00	4.00	Stahl / steel	0.02
2040469	25	25	15	M 6	M 6	7	7	0.75	7.0	2.00	4.00	Stahl / steel	0.04
2040470	25	25	15	M 8	M 8	7	7	0,75	7.0	2.00	4.00	Stahl / steel	0.04
2039576	25	30	15	M 6	M 6	7	7	0,75	7.0	3.00	4.50	Stahl / steel	0.05
2039381	30	30	18	M 6	M 6	8	8	0,75	7.0	3.00	6.00	Stahl / steel	0.07
2039408	30	30	24	M 8	M 8	8	8	0,75	7.0	3.00	6.00	Stahl / steel	0.07
2039949	30	40	20	M 10	M 10	8	8	0.75	10.0	4.00	9.00	Stahl / steel	0.11
2039578	40	30	18	M 6	M 6	8	8	1.00	10.0	2.50	6.00	Stahl / steel	0.17
2039379	40	40	24	M 8	M 8	8	8	1.00	10.0	5.50	12.00	Stahl / steel	0.17
2039380	40	40	24	M 10	M 10	12	12	1.00	10.0	5.50	12.00	Stahl / steel	0.17
2039470	40	40	24	M 12	M 12	12	12	1.00	10.0	6.00	12.00	Stahl / steel	0.17
2039581	40	50	24	M 12	M 12	12	12	1.00	10.0	8.00	12.00	Stahl / steel	0.21
2040820	50	30	18	M 6	M 6	8	8	1.50	20.0	2.00	6.00	Stahl / steel	0.10
2039472	50	50	20	M 12	M 12	16	16	1.50	20.0	9.00	17.50	Stahl / steel	0.25
2039582	50	60	30	M 16	M 16	16	16	1.50	20.0	12.50	17.50	Stahl / steel	0.36
2019418	60	40	25	M 10	M 10	14	14	1.50	20.0	3.50	9.50	Stahl / steel	0.20
2039583	60	50	25	M 12	M 12	16	16	1.50	20.0	8.00	17.50	Stahl / steel	0.29
2031839	60	60	35	M 12	M 12	20	20	1.50	20.0	12.5	22.5	Stahl / steel	0.49
2019421	95	60	15	M 10	M 10	18	18	3.00	28.0	5.00	17.50	Messing / brass	0.60

Niederspannungsstützer für Innenanlagen, mit Aussensechskant, 0,75 – 2 kV

Low voltage insulators for indoor use, with hexagonal profile, 0.75–2 kV



Zur Vereinfachung der Montage sind die Stützer mit einem Sechskant-Mittelstück versehen.

The insulators feature a hexagonal profile at their centre for ease of mounting.

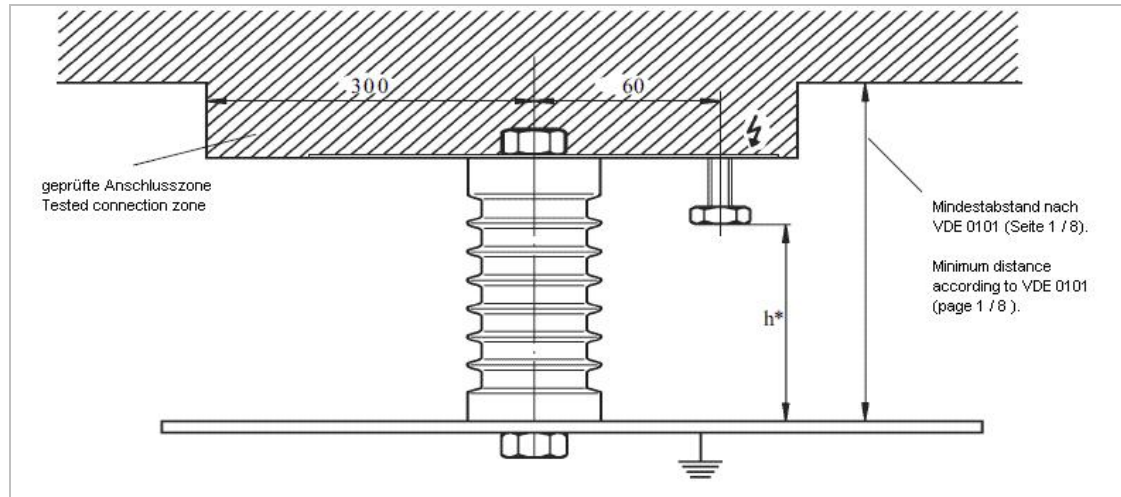
Artikel-Nr.	Abmessungen [mm]								zul. Betriebs- spannung	Steh-Wechsel- spannung	Nennwert der Kraft bei		Armaturen- werkstoff	Gewicht
											Rated			
Article no.	Measurements (mm)								Max operating voltage	power frequency withstand voltage	Biegung min.	Zug- Bruchlast	Fittings material	Weight
	H	SW	D	d	a	b	g1	g2	kV	kV	kN	kN		kg
2040262	30	30	33	18	M 6	M 6	8	8	0.75	10.0	3.00	6.00	Stahl / steel	0.07
2040817	40	40	44	25	M 10	M 10	12	12	1.00		6.00	12.50	Stahl / steel	0.17
2041546		50	55	25							9.00	12.00	Stahl / steel	0.21
2040819	50	50	55	30	M 12	M 12	16	16	1.50	20.0	9.00	17.50	Stahl / steel	0.26
2035727	60	60	65	35					20	20	1.50	20.0	9.00	22.50
2035723	60	60	65	35	M 16	M 16	20	20	1.50	20.0	16.00	22.50	Stahl / steel	0.46
2035724	80			20										

Niederspannungsstützer für Innenanlagen, mit Rippen, 1 – 3,6 kV

Low voltage ribbed insulators for indoor use, 1–3.6 kV

"Geprüfte Anschlusszone" nach VDE 0101

"Verified terminal zone" as defined under VDE 0101



* Erläuterungen zu Maß "h" siehe Kapitel 1

* See Section 1 for an explanation of measurement "h".

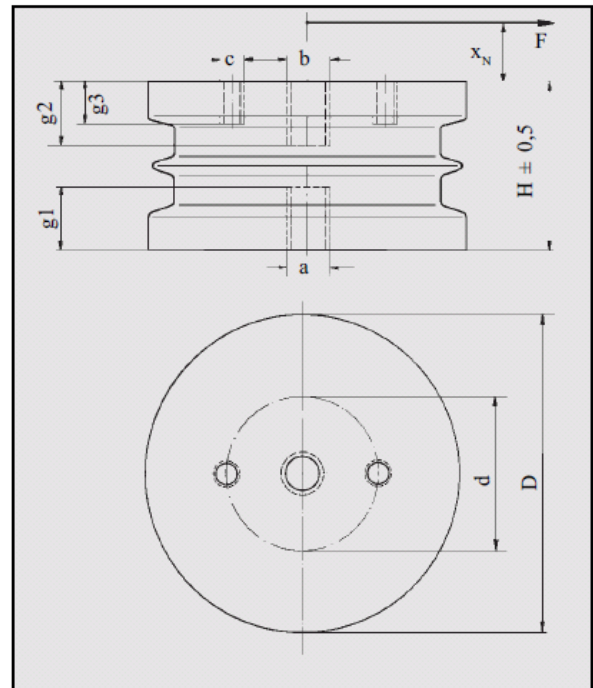
Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Measurement "h"	Power frequency withstand voltage at "h"
kV	kV	mm	kV
3	40	31	27

Mechanische und elektrische Werte
Mechanical and electrical properties

Artikel-Nr.	Typ	zul. Betriebsspannung	Steh-Wechselspannung	Kriechstrecke	Nennwert der Kraft bei			Gewicht
					Rated			
Article no.	Type	Max Operating voltage	Power frequency withstand voltage	Creepage distance	Biegung min.	X _N	Zug-Bruchlast	Weight
					Bending Min		Tensile breaking force	
		kV	kV	mm	kN	mm	kN	kg
2019466	RSGA 1	1	10	55	3.50	30	10.0	0.19
2019467	RSGA 1			55	4.50			0.29
2040743	RSGA 3	3.6		88	4.00	40	15.0	0.31
2019469	RSGB 1/3			88	7.50			20.0
2031624	RSGB 1/3			100		0.76		
2019470	RSGC 1/3			80	10.00	50	20.0	0.87

Niederspannungsstützer für Innenanlagen, mit Rippen, 1 – 3,6 kV

Low voltage ribbed insulators for indoor use, 1–3.6 kV



Die Kopfarmaturen sind elektrisch leitend verbunden.

The head fittings are connected with electrical conductors.

Artikel-Nr.	Typ	Nennspannung	Abmessungen [mm]								
Article no.	Type	Rated voltage	Measurements (mm)								
		kV	H	D	a	b	c	d	g1	g2	g3
2019466	RSGA 1	1	40	62	M 10	M 10	M 6	36	12	12	10
2019467	RSGA 1			75							
2040743	RSGA 3	3.6	65	62	M 16	M 16	M 10	46	20	20	12
2019469	RSGB 1/3			82							
2031624	RSGB 1/3			87							
2019470	RSGC 1/3			100							

Ihre Notizen:

Your notes