



FSG - Stützer für Freiluftanlagen, zylindrisch
mit Rippen, 1 - 52 kV

2-3/4

*FSG - ribbed insulators for outdoor use,
cylindrical, 1 – 52 kV*

Stützer – FSG – für Freiluftanlagen, zylindrisch mit Rippen, 1, 12, 24, 36 und 52 kV
FSG - ribbed insulators for outdoor use, cylindrical, 1, 12, 24, 36, and 52 kV

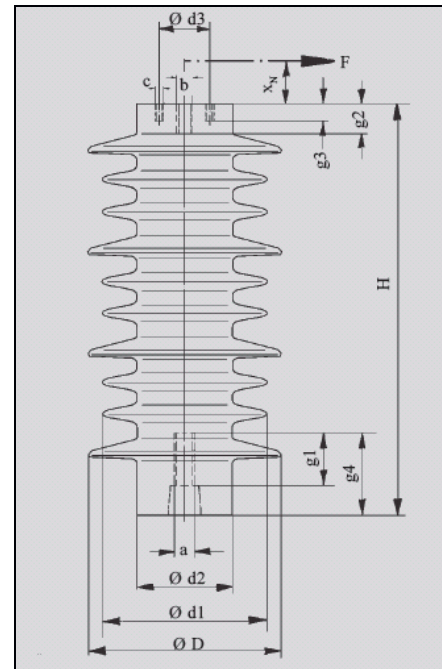


Nennspannung	Nennstehblitzstoßspannung	Maß 'h'	Stehwechselfspannung bei 'h'
Rated voltage	Rated lightning impulse withstand voltage	Measurement 'h'	Power frequency withstand voltage at "h"
kV	kV	mm	kV
10	75	109	50
20	125	194	75
30	170	290	105
45	250	---	---

Mechanische und elektrische Werte
Mechanical and electrical properties

Artikel-Nr.	Typ	zul. Betriebs- spannung	Nennsteh- Wechselspannung	Kriech- strecke	Nennwert der Kraft bei			Gewicht
					Nominal value of			
Article no.	Type	Max operating voltage	Rpf withstand voltage	Creepage distance	Biegung min. Min bending force	X _N	Zug- Bruchlast tensile breaking force	Weight
		kV	kV	mm	kN	mm	kN	kg
2039360	FSGB 1	1	10	165	7.5	40	20.0	0.8
2044099	FSGA 10	12	28	500	5.0	30	20.0	2.3
2044101	FSGB 10				10.0	40	30.0	3.4
2044103	FSGA 20	24	50	690	5.0	30	20.0	3.1
2044105	FSGB 20				10.0	40	30.0	4.4
2030264	FSGD 20				12.0	80	50.0	7.8
2044107	FSGA 30	36	70	900	5.0	30	20.0	5.4
2043816	FSGB 30				10.0	40	30.0	7.8
2031275	FSG 45	52	95	1290	8.0	30	30.0	11.3

Stützer – FSG – für Freiluftanlagen, zylindrisch mit Rippen, 1, 12, 24, 36 und 52 kV
FSG - ribbed insulators for outdoor use, cylindrical, 1, 12, 24, 36, and 52 kV



Die Kopfarmaturen sind elektrisch leitend verbunden. Für die Befestigung der Stützer sind Stahlschrauben der Qualität 8.8 zu verwenden, die die angegebene Mindestgewindetiefe ausnutzen. Montagehinweise siehe Kapitel 1.

Auf Anfrage liefern wir Stützer für **hängende** Ausführung.

The head fittings are connected with electrical conductors. 8.8 grade steel screws engaging in the specified minimum thread depth must be used to secure the insulators. See section 1 for mounting instructions.

On request we can provide **suspended** insulators.

Artikel-Nr.	Typ	Nennspannung	Gruppe	Abmessungen [mm]											
Article no.	Type	Rated voltage	Group	Measurements [mm]											
		kV		H	D	d1	d2	d3	a	b	c	g1	g2	g3	g4
2039360	FSGB 1	1	B	80	115	90	70	--	M 16	M 16	--	20	20	--	22
2044099	FSGA 10	10	A	210	130	110	65	36	M 16	M 10	M 6	32	20	11	52
2044101	FSGB 10		B		150	130	85	46	M 20	M 16	M 10	40	32	12	80
2044103	FSGA 20	20	A	280	130	110	65	36	M 16	M 10	M 6	35	20	11	45
2044105	FSGB 20		B		150	130	85	46	M 20	M 16	M 10	48	32	12	88
2030264	FSGD 20		D		180	160	115	--	M 24	M 16	--	60	35	--	75
2044107	FSGA 30	30	A	360	145	125	80	36	M 16	M 10	M 6	35	20	11	45
2043816	FSGB 30		B		165	145	100	46	M 20	M 16	M 10	48	32	12	88
2031275	FSG 45	45	-	500	165	145	100	--	M 20	M 16	--	52	32	--	100

Ihre Notizen:

Your notes