

1-3KV

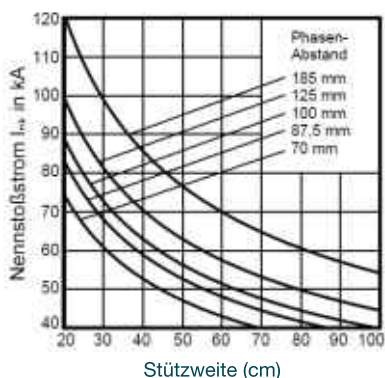
Stützisolatoren aus Thermoplast mit Schlüsselflächen

Stützisolatoren aus glasfaserverstärktem
Polyamid (PA) mit Schlüsselflächen
für Innenraum-Schaltanlagen
Farbe: natur

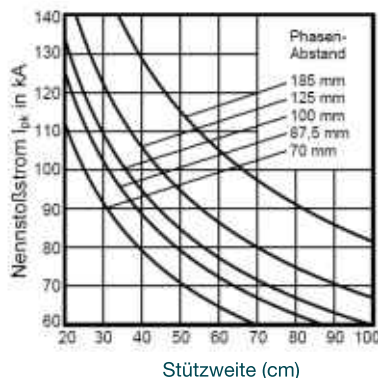


Typgeprüft nach DIN EN 61439-1
(VDE 0660-600-1): 2012-06; EN 61439-1:2011

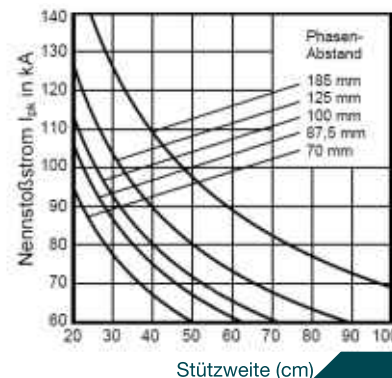
Stützer 353008



Stützer 404010



Stützer 504010



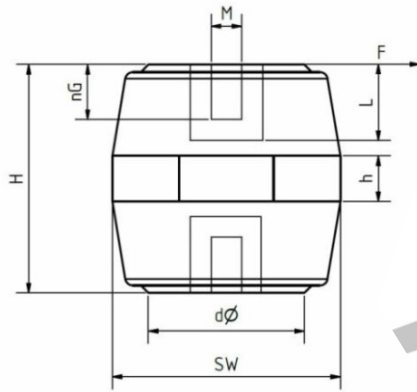
Rohstoffeigenschaften

- glasfaserverstärktes Polyamid (PA), flammgeschützt und hitzestabilisiert
- halogen- und phosphorfrei
- Temperaturbereich von -25 bis +120 °C
- Farbe natur (weitere Farben auf Anfrage, z.B. orange oder gelb)

Rohdichte	ISO 1183	g/cm³	1,25
Brennbarkeit	UL 94		HB
Glühdrahttemperatur	IEC 60695		300
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 93		1E15
Durchschlagfestigkeit	IEC 60060	kV	30
Kriechwegbildung			475
Wärmeformbeständigkeit		°C	190
Wärmeformstabilität		°C	200

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch
Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können.
Änderungen vorbehalten!

Stützisolator aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA) mit Schlüsselflächen für Innenraumschaltanlagen; Farbe: natur



Abkürzungen

H	= Höhe
SW	= Schlüsselweite
M	= Gewinde (metrisch)
L	= Länge der Buchse
nG	= nutzbare Gewindetiefe
d	= Durchmesser am Absatz
h	= Höhe SW
F	= Umbruchkraft
Md	= Drehmoment für interne zerstörende Prüfung
Z	= Zugkraft
D	= Druckkraft
BWS	= Betriebswechselspannung
PWS	= Prüfwechselspannung

H mm	SW mm	M mm	LB mm	nG mm	d mm	h mm	F kN	Md Nm	Z kN	D kN	BWS kV	PWS kV
18	15	4	7	4,5	11	3	1,0	3,3	2	12	1,0	5,0
20	20	5	8	5,5								
25	25	5	8	5,5	16	6	2,0	15	3	20	1,0	10,0
25	25	6	10	8	16	6	2,0	15	5	35	1,0	10,0
30	30	6	10	8	20	6	3,0	20	6	45	1,0	15,0
30	30	8	12,5	10	20	6	4,0	40	12	60	1,0	15,0
30	30	10	14	11	20	6	8,0	50	14	60	1,0	15,0
35	30	6	10	8	20	6	5,0	20	6	45	1,0	15,0
35	30	8	12,5	10	20	6	5,0	40	12	60	1,0	15,0
35	30	10	14	11	20	6	5,0	50	16	75	1,0	15,0
35	40	8	12,5	10	28	8	4,0	40	14	70	1,0	15,0
35	40	10	14	11	28	8	4,5	50	16	80	1,0	15,0
40	30	6	10	8	20	6	1,5	20	6	45	2,0	20,0
40	30	8	12,5	10	20	6	5,0	40	12	60	2,0	20,0
40	40	8	12,5	10	28	8	7,0	50	14	90	2,0	20,0
40	40	10	17	14	28	8	10,0	95	28	100	2,0	20,0
40	40	12	17	12,5	28	8	12,0	100	22	120	2,0	20,0
50	40	8	12,5	10	28	10	5,0	50	14	90	3,0	25,0
50	40	8/10	12,5/17	10/14	28	10	5,0	50	14	90	3,0	25,0
50	40	10	17	14	28	10	5,0	90	20	100	3,0	25,0
50	40	12	21	18	28	10	6,0	100	22	120	3,0	25,0
50	50	10	17	14	38	10	10,0	120	23	140	3,0	25,0
50	50	12	21	18	38	10	14,0	160	28	180	3,0	25,0
50	50	16	21	16	38	10	18,0	200	29	180	3,0	25,0
60	40	8	12,5	10	28	8	4,0	50	14	90	3,0	25,0
60	40	10	17	14	28	8	6,0	90	20	100	3,0	25,0
60	40	12	21	18	28	8	6,0	120	20	100	3,0	25,0
60	60	16	25	21	41	12	15,0	200	25	150	3,0	25,0
60	60	16/20	25/27	21/22	41	12	17,0	200	25	150	3,0	25,0

Anzugsdrehmomente der Schrauben sind selbstständig zu ermitteln
(in Abhängigkeit der Stahlschraube/Güte und Anwendung).

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!