

# Mittelspannungs-Isolatoren

Für Innenraum- und Freiluftanwendung  
12kV, 24kV und 36kV



[www.mbs-ag.com](http://www.mbs-ag.com)





## Mittelspannungs-Isolatoren

Für Innenraumanwendung – 12kV, 24kV und 36kV

### Merkmale

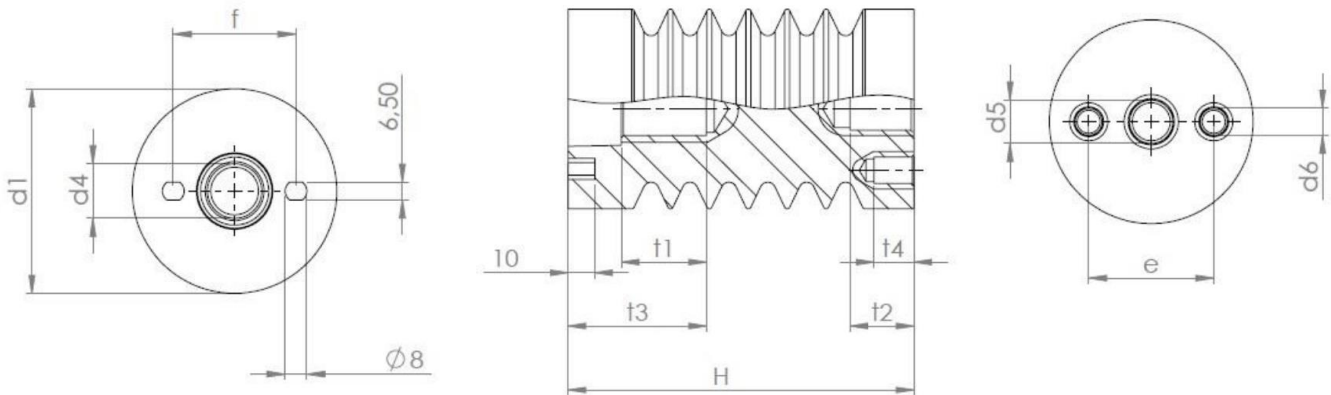
- Verguss aus Epoxid-Gießharz
- Großer Einsatztemperaturbereich von -25°C bis +90°C
- Gewindebuchsen in der Stirnseite elektrisch leitend
- Isolatoren optional mit kapazitivem Abgriff lieferbar
- Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage
- Kurze Lieferzeiten

### Nutzen

Unsere Mittelspannungs-Isolatoren werden vornehmlich in luftisolierten Schaltanlagen und der Stromverteilung eingesetzt.

Aufgrund des hohen Temperaturbereichs ist aber eine Vielzahl weiterer Einsatzgebiete denkbar.

Dank unseres eigenen Werkzeugbaus und unserer flexiblen Vergusseinrichtungen sind kundenspezifische Bauformen kurzfristig realisierbar, was die möglichen Einsatzgebiete weiter erhöht.



### Elektrische Daten:

Typ	Isolationspegel
10AN-1	12/28/75kV
10AN-2	12/28/75kV
10AN-3	12/28/75kV

Typ	Isolationspegel
10BN	12/28/75kV
10CN	12/28/75kV
10CS	12/28/75kV

Typ	Isolationspegel
20AS	24/50/125kV
20BS	24/50/125kV
20AN-1	24/50/125kV
20AN-2	24/50/125kV

Typ	Isolationspegel
30AN	36/70/170kV
30BN	36/70/170kV
30CN	36/70/170kV

### Mechanische Daten:

Typ	Max. Biegekraft [kN]	H [mm]	d1 [mm]	d4	d5	d6	e [mm]	t1 [mm]	t2 [mm]	t3 [mm]	t4 [mm]	f [mm]	Gewicht [kg]
10AN-1	8	130	60	M16	M10	M6	36	25	15	40	13	38	0,6
10AN-2	8	130	60	M16	-	M8	36	25	-	40	12	38	0,6
10AN-3	8	130	60	M16	-	M6	36	25	-	40	13	38	0,6
10BN	16	130	75	M20	M16	M10	46	30	24	50	15	45	0,9
10CN	16	130	91	M20	M16	M10	66	30	25	50	15	55	1,4
10CS	22	130	85	M20	M16	M10	46	30	24	50	15	55	1,2
20AS	7	175	76	M16	M10	M6	36	25	15	45	12	45	1,2
20BS	16	175	91	M20	M16	M10	46	30	25	50	15	50	1,7
20AN-1	7	210	75	M16	M10	M6	36	25	15	45	11	45	1,3
20AN-2	7	210	75	M16	-	M8	36	25	-	45	12	45	1,3
20BN	10	210	93	M20	M16	M10	46	36	30	55	15	50	2,2
20CN	16	210	110	M24	M16	M10	66	35	24	55	15	60	3,2
30AN	6	300	95	M16	M10	M6	36	25	15	45	11	45	2,9
30BN	10	330	110	M24	M16	M10	46	35	24	55	15	60	4,9
30CN	21	300	120	M30	M16	M10	66	45	24	65	15	70	5,1

Technische Änderungen vorbehalten

Bitte beachten Sie, dass die obigen Angaben Standardwerte sind. Davon abweichende Werte auf Anfrage.

# Mittelspannungs-Isolatoren mit kapazitivem Spannungsabgriff und optionalem Spannungsanzeigesystem

## Merkmale

- Verguss aus Epoxid-Gießharz
- Lieferbar mit optionalem Spannungsanzeigesystem von der MBS AG
- Ebenfalls kombinierbar mit hochohmigen (HR) und niederohmigen (LRM) kapazitiven Spannungsprüfsystemen gem. IEC 61243-5
- Einfacher Anschluss mit Koaxial-Kabel an eine LRM- oder HR-Schnittstelle
- Kurze Lieferzeiten















## Mittelspannungs-Isolatoren Für Freiluftanwendung – 12kV, 24kV und 36kV



## Gießharz-Durchführungen und weitere Formteile nach Kundenwunsch



-  Stromwandler Industrie
-  Stromwandler Verrechnung
-  Wandler Zubehör
-  Mittelspannungs-Wandler

-  Stromschienen-Isolatoren/-Halter
-  Nebenwiderstände
-  Spannungswandler
-  Allstromsensoren
-  Messumformer
-  Energiezähler mit oder ohne MID-Zulassung
-  Energiezähler-Zubehör
-  Schaltschrank-Heizungen, Filter- / Dachlüfter und Regelgeräte



**MBS AG**  
 Eisbachstraße 51 74429 Sulzbach-Laufen Germany  
 Telefon: +49 7976 9851-0 Telefax: +49 7976 9851-90  
 info@mbs-ag.com www.mbs-ag.com

