

Inhalt

Hauptabschnitt eins – Allgemeines

1	Anwendungsbereich	4
2	Zweck	4
3	Elektrische Kenngrößen	4
4	Mechanische Kenngrößen	5
5	Kennzeichnende Maße	6
6	Befestigungsanordnungen	7
7	Aufbau der Norm	7
8	Bezeichnung von Stützisolatoren	8

Hauptabschnitt zwei – Beispiele von Isolatorarten

Bilder:

1	Beispiel eines Innenraum-Stützisolators aus keramischem Werkstoff oder Glas	9
2	Beispiel eines Innenraum-Stützisolators aus organischem Werkstoff	10
3	Beispiel eines zylindrischen Freiluft-Stützisolators mit inneren Metallarmaturen	11
4	Beispiel eines zylindrischen Freiluft-Stützisolators mit äußeren Metallarmaturen	12
5	Beispiel eines Freiluft-Stielflansch-Stützisolators	12

Hauptabschnitt drei – Kenngrößen von Norm-Stützisolatoren

Tabellen:

I	Innenraum-Stützisolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas und mit inneren Metallarmaturen	13
IA	Wahlweise Hilfslöcher in der Kopf- und/oder Fußmetallarmatur	14
II	Innenraum-Stützisolatoren aus organischem Werkstoff und mit inneren Metallarmaturen	15
IIA	Wahlweise Hilfslöcher in der Kopf- und/oder Fußmetallarmatur	17
III	Zylindrische Freiluft-Stützisolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas und mit inneren Metallarmaturen	18
IIIA	Wahlweise Hilfslöcher in der Kopf- und/oder Fußmetallarmatur	19
IV	Zylindrische Freiluft-Stützisolatoren aus keramischem Werkstoff oder Glas und mit äußeren Metallarmaturen	20
IVA	Norm-Befestigungsanordnungen von zylindrischen Freiluft-Stützisolatoren mit äußeren Metallarmaturen	25
V	Freiluft-Stielflansch-Stützisolatorelemente (metrische Einheiten)	26
VA	Norm-Befestigungsanordnungen von Stielflansch-Stützisolatoren	27
VI	Freiluft-Stielflansch-Stützisolatorelemente (inch-pound-Einheiten)	27
VI	Norm-Befestigungsanordnungen von Stielflansch-Stützisolatoren	27
VII	Freiluft-Stielflansch-Stützisolatorelemente. Biegekraft in der Säule (metrische Einheiten)	28
VIII	Freiluft-Stielflansch-Stützisolatorelemente. Biegekraft in der Säule (inch-pound-Einheiten)	28

Anhang A

Tabelle A I	Ausführungsbeispiele von Freiluft-Stielflansch-Stützisolatoren (metrische Einheiten)	29
Tabelle A II	Ausführungsbeispiele von Freiluft-Stielflansch-Stützisolatoren (inch-pound-Einheiten)	32
Anhang ZA	(normativ) Besondere nationale Bedingungen	35
Anhang ZB	(normativ)	36