

Kippschalter für Bahnen und Fahrzeuge

Maße und Kennwerte

DIN

43 238

Toggle switches for traction equipment; dimensions and ratings

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Die Kippschalter dieser Norm sind handbetätigte Hilfsstromschalter mit einer Vielzahl von Schaltungsmöglichkeiten. Sie sind Rast-, Tast- bzw. Rast-Tastschalter mit drei bzw. fünf Schaltstellungen entsprechend den einschlägigen Normen der Reihe DIN VDE 0660 und können als Steuerschalter (Schaltvermögen entsprechend Herstellerangaben) eingesetzt werden. Verschmutzungsgrad 3 nach DIN VDE 0110 Teil 1 und Teil 2 bis AC 400V, DC 440V. Einbaulage beliebig. Schutzart IP 00 nach DIN 40 050.

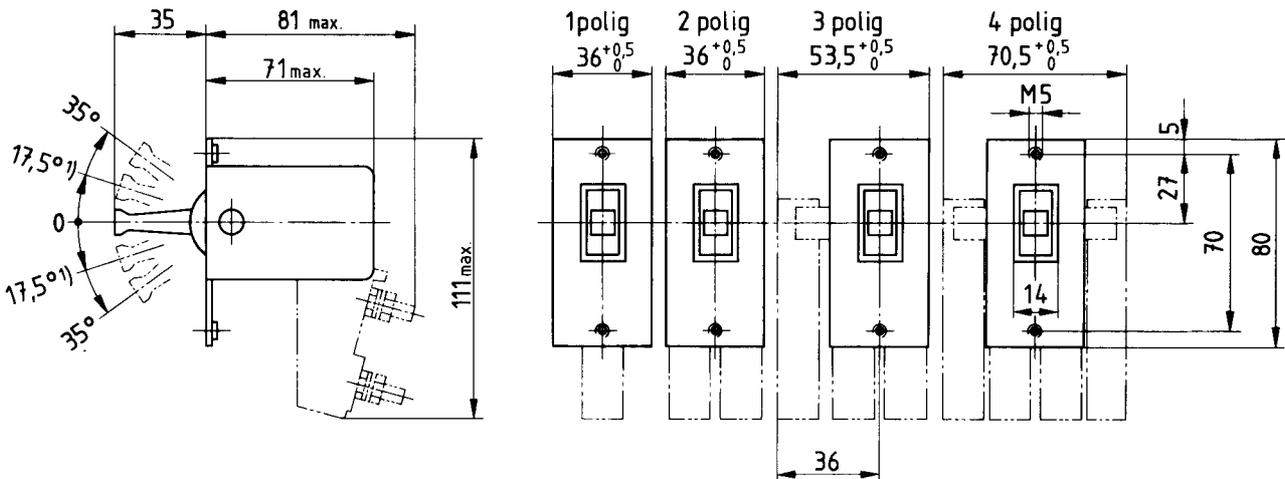
2 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen: DIN 7168—m

Form A

bestückt mit Nocken-Hilfsschalterelementen nach DIN 43 239 mit 8 mm Rollendurchmesser.

Thermischer Nennstrom $I_{th} = 16 A$ oder $60 A$.



I_{th} A	Anschluß	Schalterelement nach DIN 43 239
16	M 5	B 1 bis B 8
60	M 6	B 9 bis B 11

Bezeichnung eines Kippschalters Form A, 2polig, für $I_{th} = 16 A$, mit 5 Schaltstellungen:

Kippschalter DIN 43 238 — A 2 — 16 — 5

1) Entfällt bei drei Schaltstellungen

Fortsetzung Seite 2 bis 4

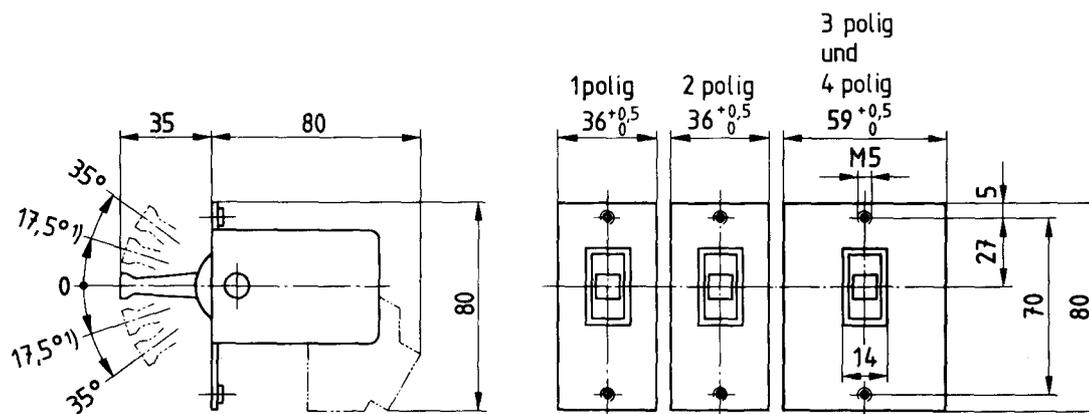
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

Form B

bestückt mit Schnappschalter nach DIN 41636 Teil 6 (Bauform F).

Thermischer Nennstrom $I_{th} = 16 \text{ A}$.



Anschluß	Schnappschalter DIN 41 636 –
Flachsteckanschluß	FF 2
M3	FS 2

Bezeichnung eines Kippschalters Form B, 2polig, mit 5 Schaltstellungen:

Kippschalter DIN 43 238 – B 2 – 5

1) Siehe Seite 1