DATENBLATT

DASA 230

Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von DLS 6 und DMCB 2

Artikelnummer 09917995

Internetlink

Funktion

Als Zubehör gelten optionale Geräte für die Hauptproduktklassen. Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihe DLS 6 bzw. MCB. Der Arbeitsstromauslöser wird durch einen Arbeitsstrom einer externen Spannungsquelle aktiviert. Die Auslösung erfolgt dabei durch eine mechanische Entklinkung des angekoppelten Leitungsschutzschalters. Der Arbeitsstromauslöser beeinflusst den Leitungsschutzschalter nicht in seiner Schutzfunktion.

Eigenschaften

einfach nachrüstbar, geringer Leistungsbedarf für die Aktivierung, Auslöser mit verschiedenen Betätigungsspannungen verfügbar (DASA)

Montageart

Montage rechts vom Leitungsschutzschalter durch Klammerung, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

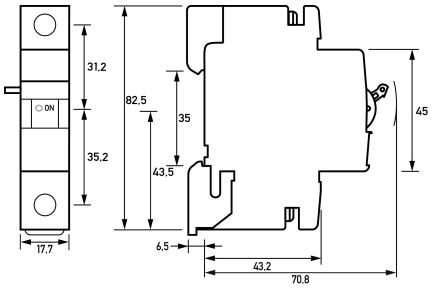
Die Arbeitsstromauslöser werden im Zusammenhang mit den Leitungsschutzschaltern DLS 6 (Baureihe DASA) bzw. MCB (MCB ASA) zur Fernauslösung der Leitungsschutzschalter eingesetzt.

Technische Daten

technische Daten	DASA 230
Baureihe	DASA 230
Zeitverzögerung	max. 0,01 s
Anbauseite	rechts
min. Anzugsspannung Faktor	0,7
Betriebsspannung (AC)	110 V ... 230 V
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsstrom	max. 800 mA
	Zugbügelklemme (Steuereingang)
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrähtig	1-Leiter: 0,5 mm² ... 25 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	1-Leiter: 1 mm² ... 16 mm²
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	1-Leiter: 1,5 mm² ... 25 mm²
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 3 mm
Anschlussdicke Sammelschiene Gabelschuh (Leiter kombiniert, max)	2 mm
Anschlussquerschnitt Leiter (Sammelschiene / Gabelschuh kombiniert, max)	25 mm²
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)

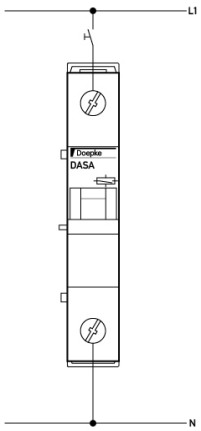
technische Daten	DASA 230
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene, Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	17,5 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	75,2 mm
Einbautiefe	68,7 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60715

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema