



DATENBLATT

DUSA 230

Unterspannungsauslöser für DLS 6

Artikelnummer 09917998



[Internetlink](#)

Funktion

Als Zubehör gelten optionale Geräte für die Hauptproduktklassen. Unterspannungsauslöser zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihe DLS 6 bzw. MCB. Der Unterspannungsauslöser wird von einem dauernd fließenden Ruhestrom im inaktiven Zustand gehalten, indem er mit einer externen Steuerspannungsquelle verbunden wird. Durch eine kurzzeitige Unterbrechung der Spannungsversorgung oder Absenkung der Spannung unter einen Mindesthaltewert wird der Auslöser aktiviert und löst über eine mechanische Entklinkung den angekoppelten Leitungsschutzschalter aus. Diese Art der Fernauslösung gewährleistet ein sicheres Abschalten des Leitungsschutzschalters auch im Fall eines Drahtbruches zwischen Steuerspannungsquelle und Auslösermodul. Sie lässt sich daher auch für Not-aus-Schaltungen anwenden. Der Unterspannungsauslöser beeinflusst den Leitungsschutzschalter nicht in seiner Schutzfunktion.

Eigenschaften

einfach nachrüstbar, Auslöser mit verschiedenen Betätigungsspannungen verfügbar (DUSA)

Montageart

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

Einsatzgebiete

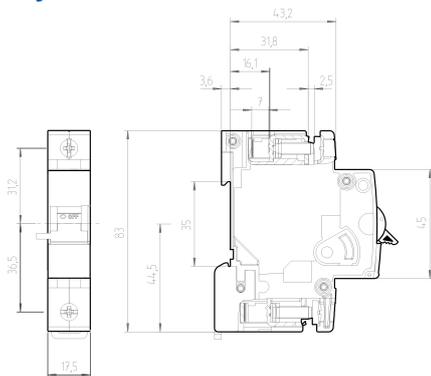
Die Unterspannungsauslöser werden im Zusammenhang mit den Leitungsschutzschaltern DLS 6 (Baureihe DUSA) bzw. MCB (MCB USA) zur Fernauslösung der Leitungsschutzschalter eingesetzt.

Technische Daten

technische Daten	DUSA 230
Baureihe	DUSA 230
Anbauseite	rechts
min. Abfallspannung Faktor	0,3
max. Abfallspannung Faktor	0,7
min. Anzugsspannung Faktor	0,8
Betriebsspannung (AC)	220 V ... 240 V
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz, 60 Hz
	Zugbügelklemme (Steuereingang)
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrätig	1-Leiter: 0,5 mm ² ... 25 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	1-Leiter: 1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: 1,5 mm ² ... 25 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 3 mm
Anschlussdicke Sammelschiene Gabelschuh (Leiter kombiniert, max)	2 mm

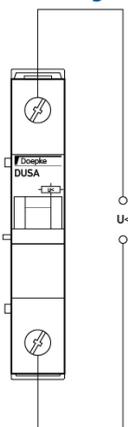
technische Daten	DUSA 230
Anschlussquerschnitt Leiter (Sammelschiene / Gabelschuh kombiniert, max)	25 mm ²
	allgemeine Daten
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene, Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	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