



DATENBLATT

Arbeitsstromauslöser DASA 8 FA48UM



Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von DLS 7/DLS 8
Artikelnummer 09200092



Funktion

Arbeitsstromauslöser ermöglichen die Fernauslösung von z. B. Leitungsschutzschaltern. Der Arbeitsstromauslöser wird durch den Arbeitsstrom einer externen Spannungsquelle aktiviert. Arbeitsstromauslöser zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihen DLS 7 und DLS 8. Die Auslösung erfolgt dabei durch eine mechanische Entklinkung des angekoppelten Leitungsschutzschalters.

Eigenschaften

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

Montageart

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

Einsatzgebiete

Die Arbeitsstromauslöser werden im Zusammenhang mit den zugehörigen Leitungsschutzschaltern DLS zur Fernauslösung eingesetzt.

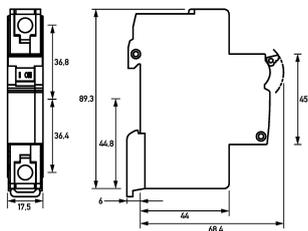
Technische Daten

technische Daten	DASA 8 FA48UM
Baureihe	DASA 8
geeignet für Baureihe	DLS 7, DLS 8
Anbauseite	rechts, links
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	48 V (48 V ... 72 V)
Bemessungsspannung (DC)	48 V (48 V ... 72 V)
Bemessungsstrom	max. 200 mA
	Zugbügelklemme oben (Steuereingang)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 6
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 1,5 mm
	Zugbügelklemme unten (Steuereingang)
Berührschutz	DIN EN 50274, VDE 0660-514, DGUV V3, finger- und handrücksicher

Technische Änderungen vorbehalten

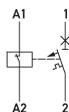
technische Daten	DASA 8 FA48UM
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
Anschlussquerschnitt feindrätig mit AEH	1 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG, eindrätig	18 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, mehrdrätig	6 ... 2
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig	18 ... 3
Anschlussquerschnitt AWG, feindrätig mit AEH	18 ... 6
Anzugsdrehmoment	max. 2,5 Nm
Anschlussquerschnitt Leiter (Sammelschiene / Gabelschuh kombiniert, max)	2 mm ²
Anschlussdicke Sammelschiene	max. 3 mm
allgemeine Daten	
Einschaltdauer	Dauerbetrieb (ED ≤ 100 %, bei Ue)
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Klimabeständigkeit	feuchte Wärme: konstant nach DIN EN 60068-2-78 / zyklisch nach DIN EN 60068-2-30
Schockfestigkeit	25 g / 11 ms Dauer
Rüttelfestigkeit	15 g
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	17,5 mm
Höhe	89,3 mm
Tiefe	74,4 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	UL 508
Zertifizierungen	UL

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlussschema