

S750 – Selektive Hauptsicherungsautomaten für die zukunftsorientierte Zählerplatztechnik

Jetzt neu – S 750 DR für Hutprofil-Schienen-Anwendungen

Mit dem S 750 DR vervollständigt ABB die aktuelle Baureihe der selektiven Hauptleitungsschutzschalter nach E DIN VDE 0641-21 für Anwendungen, die eine Montage auf 35 mm Hutprofil-Schienen nach DIN EN 60715 erfordern. Geräte der Baureihe S 750 DR sind insbesondere auch geeignet für den Einsatz als Trennvorrichtung vor dem Zähler gemäß TAB bzw. VDE-AR-N 4101 „Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz“.

Für Zählerplatz-Anwendungen sind vorzugsweise 3er-Blöcke, einpolig schaltend sowie einpolige Ausführungen vorgesehen. Dadurch ist eine optimale Anlagenverfügbarkeit für den Kunden gewährleistet.

Die Bedienung einschließlich der Sperr- und Plombiermöglichkeiten entsprechen dem, was Sie vom S 750 bereits kennen.

Für Sonderanwendungen am Zählerplatz sowie für allgemeine Anwendungen außerhalb der TAB, z. B. in Hauptverteilungen zur selektiven Absicherung von Verteilungsstromkreisen mit Freischaltefunktion steht eine komplette Reihe von 1- bis 4-poligen Geräten sowie neben der E- auch eine K-Charakteristik zur Verfügung.

S 750 DR sind nach E DIN VDE 0641-21 als spannungsunabhängige selektive Hauptleitungsschutzschalter (SHU) zertifiziert sowie laienbedienbar. Sie verfügen damit über eine besondere Funktionssicherheit und können universell eingesetzt werden.



Technische Daten

Bestimmung	E DIN VDE 0641-21
Polzahl	1, 2, 3, 4, 3x1polig
Auslösecharakteristik	E, K
Bemessungsstrom I_n	16...63 A
Bemessungsisolationsspannung U_n	690 V
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Stehstoßspannung	
n. DIN VDE 0100-537	8 kV (bis 2000 m ü. NN)
Stoßprüfspannung (1,2/50µs)	9,8 kV
Trennfunktion	
n. DIN VDE 0100-537	ja
Leiteranschluss	Rahmenklemme für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 2,5 bis 50 mm ²
Verriegelung	integrierter Sperrschieber, Zubehör
Schaltstellungsanzeige	I/O, ROT/GRÜN
Baugröße nach DIN 43880	3
Breite	1,5 TE je Pol

Auszug aus dem Sortiment

Polzahl	Bemessungsstrom In / A	Typbezeichnung	Erzeugnisnummer	bbn 4016779 EAN	Verpackungseinheit
S 751 DR, 1-polig					
1	16	S751DR-E16	2CDH781001R0162	838061	3
	20	S751DR-E20	2CDH781001R0202	838078	3
	25	S751DR-E25	2CDH781001R0252	838085	3
	35	S751DR-E35	2CDH781001R0352	838092	3
	40	S751DR-E40	2CDH781001R0402	838108	3
	50	S751DR-E50	2CDH781001R0502	838139	3
	63	S751DR-E63	2CDH781001R0632	838207	3
S 753/3 DR 3er Block, 1-polig schaltend					
3x1	16	S751/3DR-E16	2CDH781001R2162	838788	1
	20	S751/3DR-E20	2CDH781001R2202	838801	1
	25	S751/3DR-E25	2CDH781001R2252	838825	1
	35	S751/3DR-E35	2CDH781001R2352	838849	1
	40	S751/3DR-E40	2CDH781001R2402	838863	1
	50	S751/3DR-E50	2CDH781001R2502	838887	1
	63	S751/3DR-E63	2CDH781001R2632	838900	1

Maßbild

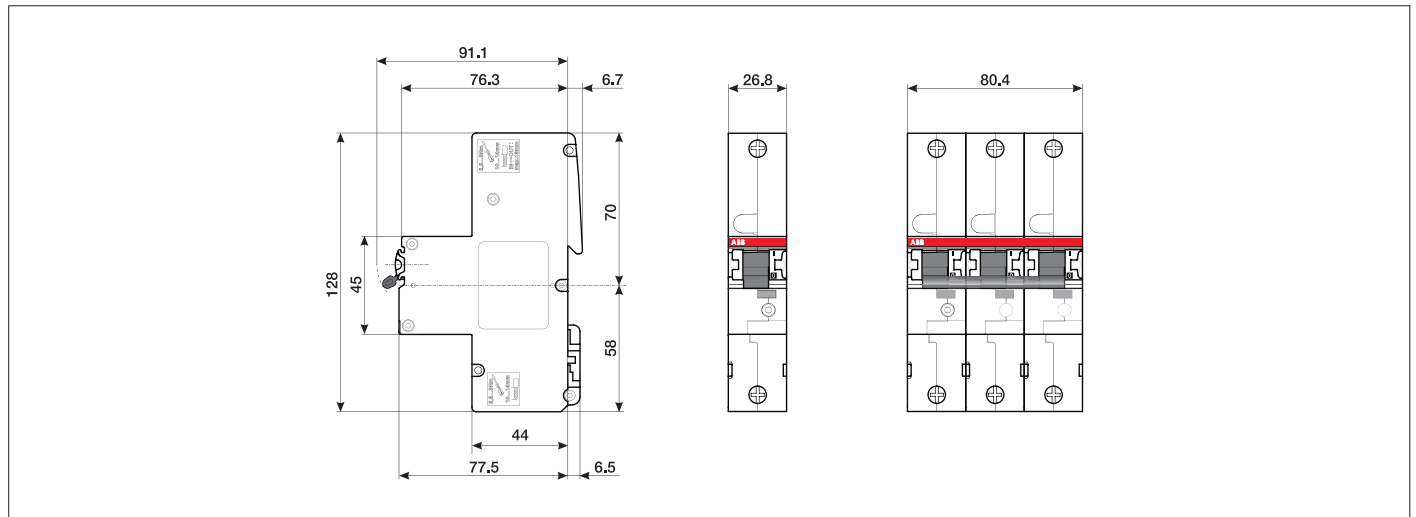


ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
 Postfach 10 16 80
 69006 Heidelberg, Deutschland
 Telefon: +49 (0) 6221 7 01-0
 Telefax: +49 (0) 6221 7 01-13 25
 E-Mail: info.desto@de.abb.com

www.abb.de/stotzkontakt

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright© 2011 ABB
 Alle Rechte vorbehalten