

PRODUCT-DETAILS

S751DR-E20

S751DR-E 20 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,20A,1P



Allgemeine Informationen

Typ	S751DR-E20
Bestellnummer	2CDH781001R0202
EAN	4016779838078
Beschreibung	S751DR-E 20 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,20A,1P

Langbeschreibung	<p>Die selektiven Haupt-Sicherungsautomaten der Baureihe S750DR sind nach DIN VDE 0641-21 als spannungsunabhängige selektive Hauptleitungsschutzschalter (SHU) zertifiziert sowie laienbedienbar und für die höchste Überspannungskategorie ausgelegt. Ihr Anwendungsgebiet ist vielfältig: als Trennvorrichtung am Zählerplatz gemäß der TAB der Netzbetreiber bzw. VDE-AR-N 4101 genauso wie in allen Niederspannungs-Hauptverteilungen zum Schutz von Verteilungsstromkreisen und als Freischalteinrichtung mit Trennfunktion. Hervorzuheben sind die besonderen Selektivitätseigenschaften zur Sicherstellung einer hohen Anlagenverfügbarkeit. Sie sind zur Montage auf einer 35 mm Hutprofil-Schiene nach DIN EN 60715 vorgesehen. Geräte der S 750DR-Familie beinhalten eine integrierte Sperrmöglichkeit, die eine gleichzeitige Blockierung der 3 Pole einer Drehstrom-Versorgung ermöglicht. Der integrierte Sperrschieber verriegelt in EIN- oder AUS-Stellung und kann zusätzlich mit Vorhängeschloss, Drahtplombe oder Kabelbinder gesichert werden. Der Schaltzustand kann über einen anbaubaren Hilfsschalter überwacht werden.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	DIN VDE 0641-21
Anzahl Pole	1
Funktion	einpolig schaltend

Auslösecharakteristik	E (selektiv)
Bemessungsstrom (I_n)	20 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC/EN 60664-1) 690 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 / 400 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz 60 Hz
Bemessungsschaltvermögen (I_{cn})	(230 / 400 V AC) 25 kA
Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	6 kV
Isolationsprüfspannung	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Schaltstellungsanzeige	Rot ON / Grün OFF
Schutzart	IP20
Anmerkungen	IP40 eingebaut im Verteiler
Anschlussart	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme	Kabelklemme
Anschlussmöglichkeit	Feindrätig mit Aderendhülse 2.5 ... 50 mm ² Feindrätig 2.5 ... 50 mm ² Starr 2.5 ... 50 mm ² Mehrdrätig 2.5 ... 50 mm ²
Anzugsdrehmoment	2.5 ... 3 N·m
Empfohlener Schraubendreher	Kreuzschlitz Nr. 2 Pozidriv Schlitz 1 x 5.5
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	beliebig
Einspeisung	Beliebig

Umwelt

Umgebungstemperatur	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	2 g, 20 Zyklen 5...150...5 Hz
Klimafestigkeit	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
RoHS Status	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC

Abmessungen

Breite des Produkts	27 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	92 mm
Nettogewicht	0.35 kg

Verpackungsinformationen

Menge	3 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	133 mm
Länge Verpackungseinheit 1	157 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	108 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.15 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779841498

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85369095

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK400634D2701
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS707001P0004
RoHS Information	2CDK400642D0201

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2CDC415012D0104
Betriebs- und Montageanleitung	2CDS707001P0004

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	F
ETIM 4	EC001047 - Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
ETIM 5	EC001047 - Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
ETIM 6	EC001047 - Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
ETIM 7	EC001047 - Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
eClass	7.0 27141903
UNSPSC	39121614

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Selektive Hauptsicherungsautomaten → S750DR

