

S751DR-E63



S751DR-E 63 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,63A,1P

Allgemeine Informationen

Typ	S751DR-E63
Bestellnummer	2CDH781001R0632
EAN	4016779838207
Beschreibung	S751DR-E 63 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,63A,1P
Beschreibung	<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 Freischaltanlage 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>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85369095

Beliebte Downloads

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

Abmessungen

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

Technische Daten

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

Auslösecharakteristik	E (selektiv)
Bemessungsstrom (I_n)	63 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	IP 40 mit montierter Verteilerabdeckung
Anschlussart	Schraubklemmen
Art der Schraubklemme	Kabelklemme
Anschlussmöglichkeit	Feindrähtig mit Aderendhülse 2.5 ... 50 mm ² Feindrähtig 2.5 ... 50 mm ² Starr 2.5 ... 50 mm ² Mehrdrähtig 2.5 ... 50 mm ²
Anzugsdrehmoment	2.5 ... 3 N·m
Empfohlener Schraubendreher	Kreuzschlitz Pozidriv 2 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 EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK400634D2701
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC415012D0104
RoHS Information	2CDK415025D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	3 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	133 mm
Länge Verpackungseinheit 1	157 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	108 mm

Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.15 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779841627

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

