

S751/3-E35



S751/3-E35 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,35A,3x1P



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | S751/3-E35 |
| Bestellnummer | 2CDS781001R4352 |
| EAN | 4016779660495 |
| Beschreibung | S751/3-E35 sel. Haupt-LS SHU E-Char.,25kA,35A,3x1P |
| Langbeschreibung | <p>Die selektiven Haupt-Sicherungsautomaten der Baureihe S750 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. Die Baureihe S750 ist zur direkten Montage auf ein 4- oder 5-poliges Sammelschienensystem 40mm (12mm x 5/10mm) vorgesehen. Unabhängig von der Nennstromstärke des S750 kann über die untere Klemme direkt mit bis zu 50mm² und max. 63A auf das Sammelschienensystem eingespeist werden. Geräte der S 750-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.</p> |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Normen | DIN VDE 0641-21 |
| Anzahl Pole | 3x1 |
| Funktion | einpolig schaltend |
| Auslösecharakteristik | E (selektiv) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 35 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 | Schraubenlose Anschlussklemmen |
| Anschlussmöglichkeit | Feindrähtig mit Aderendhülse 2.5 ... 50 mm ² Feindrähtig 2.5 ... 16 mm ² |

| | |
|-----------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment | 2.5 ... 3 N·m |
| Empfohlener Schraubendreher | Kreuzschlitz Nr. 2 Pozidriv Schlitz 1 x 5.5 |
| Montage auf DIN-Schiene | Nein |
| 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 % |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 81 mm |
| Höhe des Produkts | 151.3 mm |
| Tiefe des Produkts | 116 mm |
| Nettogewicht | 1.17 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 95 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 186 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 145 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.3 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4016779668262 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362010 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CDK415031D2702 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CDC415012D0202 2CDC415012D0102 |
| RoHS Information | 2CDK400642D0201 |

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC415012D0202 2CDC415012D0102 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CDC415012D0202 2CDC415012D0102 |

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 → S750

