

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 1SCA105382R1001, noto anche come OT63FT3, è un sezionatore trifase da 63 A, montato su porta e operato frontalmente. È progettato per applicazioni senza fusibili e presenta morsetti a vite protetti. La maniglia non è inclusa.

Specifiche Tecniche

- **Corrente Termica Convenzionale (Ith):** 63 A a 40°C
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 750 V secondo IEC/EN 60664-1
- **Tensione Nominale di Funzionamento:** Circuito principale 750 V
- **Corrente Nominale di Funzionamento AC-21A (Ie):** 63 A a 380-415 V, 500 V e 690 V
- **Corrente Nominale di Funzionamento AC-22A (Ie):** 63 A a 380-415 V, 500 V e 690 V
- **Corrente Nominale di Funzionamento AC-23A (Ie):** 63 A a 380-415 V, 45 A a 500 V, 20 A a 690 V
- **Potenza Nominale di Funzionamento AC-23A (Pe):** 11 kW a 220-240 V, 22 kW a 400-415 V, 22 kW a 500 V, 15 kW a 690 V
- **Potere di Chiusura su Cortocircuito (Icm):** 2,1 kA a 690 V
- **Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata (Icw):** 1,5 kA per 1 secondo
- **Corrente Nominale di Cortocircuito Condizionale (Inc):** 50 kA con fusibile da 100 A fino a 415 V, 100 kA con fusibile da 100 A a 500 V, 50 kA con fusibile da 80 A a 690 V
- **Perdita di Potenza per Polo:** 2,8 W alle condizioni operative nominali
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Tipo di Maniglia:** Maniglia e albero non inclusi
- **Meccanismo di Commutazione:** Meccanismo sulla parte superiore dell'interruttore
- **Distanza tra le Fasi:** Standard
- **Posizione dei Terminali di Linea:** Ingresso superiore - Uscita inferiore o Ingresso inferiore - Uscita superiore
- **Modalità Operativa:** Operazione frontale
- **Norme di Riferimento:** IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
- **Funzioni Speciali:** Nessuna
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio su porta
- **Numero di Poli:** 3
- **Sezione del Cavo:** Cu 1,5 ... 35 mm²
- **Grado di Protezione Frontale:** IP20
- **Tipo di Morsetto:** Morsetti a vite
- **Coppia di Serraggio:** 2 N·m secondo IEC 60947-1
- **Durata Meccanica:** 20.000 operazioni

- **Tipo di Blocco:** Nessuno
- **Tensione Massima di Funzionamento UL/CSA:** 600 V
- **Amperaggio UL/CSA:** 60 A
- **Potenza Nominale UL/CSA:** 2 Hp a 110-120 V AC monofase, 7,5 Hp a 240 V AC monofase, 15 Hp a 440-480 V AC monofase, 15 Hp a 550-600 V AC monofase, 15 Hp a 220-240 V AC trifase, 30 Hp a 440-480 V AC trifase, 30 Hp a 550-600 V AC trifase
- **Coppia di Serraggio UL/CSA:** 18 in·lb
- **Stato RoHS:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU e all'Emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- **Codice Doganale:** 85365080
- **Paese di Origine:** Finlandia (FI)
- **Dimensioni del Prodotto:** Larghezza 65 mm, Altezza 72 mm, Profondità 69 mm
- **Peso Netto del Prodotto:** 0,26 kg
- **EAN:** 6417019393186
- **Classificazione ETIM:** EC000216 - Sezionatore
- **UNSPSC:** 39122233
- **Codice di Classificazione dell'Oggetto:** Q
- **eClass:** V11.1 : 27371403
- **Categoria WEEE:** 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- **Numero E (Finlandia):** 3601455
- **Numero E (Svezia):** 3170947

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 65 mm
- **Altezza:** 72 mm
- **Profondità:** 69 mm
- **Peso Netto:** 0,26 kg

Informazioni Aggiuntive

- **Codice Doganale:** 85365080
- **Paese di Origine:** Finlandia (FI)
- **EAN:** 6417019393186

Documentazione

- **Pagina del Catalogo:** [Link al catalogo]

- **Datasheet:** [Link al datasheet]

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/ABB/Switchgear-Distribution-Circuit-Protection/Switch-Disconnectors/OT-Switch-Disconnectors/OT16160-Base-Door-Mounted/Door-mounted-switch-disconnectors/1SCA105382R1001/63A-DOOR-MOUNTED-ISOLATOR-3P/part/263196?utm_source=openai))