

Descrizione del Prodotto

L'ABB 1SDA067769R1 è un interruttore scatolato della serie SACE Tmax XT2S, progettato per la protezione di trasformatori, generatori e impianti. Questo dispositivo a tre poli è dotato di un sganciatore magnetico regolabile (MA) con una corrente nominale di 100 A e una regolazione della corrente di cortocircuito istantanea (I_m) compresa tra 600 e 1400 A.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale (I_n)**: 100 A
- **Numero di Poli**: 3
- **Tensione Nominale di Funzionamento (U_e)**: 690 V AC / 500 V DC
- **Frequenza Nominale (f)**: 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento (U_i)**: 1000 V
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (U_{imp})**: 8 kV
- **Potere di Interruzione al Cortocircuito (I_{cu})**:
 - 85 kA a 220-240 V AC
 - 50 kA a 380-440 V AC
 - 36 kA a 500 V AC
 - 12 kA a 690 V AC
- **Potere di Interruzione di Servizio (I_{cs})**: Uguale a I_{cu}
- **Durata Meccanica**: 25.000 cicli
- **Durata Elettrica**: 8.000 cicli
- **Perdita di Potenza per Polo**: 8,08 W
- **Tipo di Sganciatore**: MA (Magnetico)

- ****Livello di Prestazioni in Cortocircuito****: S
- ****Tipo di Connessione****: Frontale con morsetti a bullone
- ****Coppia di Serraggio****: 6 N·m
- ****Sezioni dei Cavi del Circuito Principale****: Barra colletttrice da 32,5 a 100 mm²
- ****Tipo di Corrente****: AC/DC
- ****Norme di Riferimento****: IEC 60947-2
- ****Dimensioni (L x A x P)****: 90 mm x 130 mm x 82,5 mm
- ****Peso Netto****: 1,4 kg
- ****Codice EAN****: 8015644016654
- ****Codice Tariffario Doganale****: 85362090
- ****Certificazioni****: CE, GL, LR
- ****Categoria RAEE****: 5 (Piccole apparecchiature)
- ****Codice Prodotto Alternativo****: XT2SE3100MFF000XXX
- ****Codice E-Number (Finlandia)****: 3602490
- ****Codice Ordine Locale (USCON)****: XT2SE3100MFF000XXX
- ****Dichiarazione RoHS****: Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU e all'Emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- ****Dichiarazione REACH****: Disponibile
- ****Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)****: Disponibile
- ****Informazioni Ambientali****: Disponibili
- ****Istruzioni di Fine Vita****: Disponibili

- **Certificato ATEX**: Non richiesto
- **Certificato UL**: Non richiesto
- **Certificato VDE**: Non richiesto
- **Disegni Meccanici**: Disponibili
- **Schema Elettrico**: Disponibile
- **Istruzioni e Manuali**: Disponibili
- **Classificazioni ETIM**: EC000228 - Interruttore per protezione di trasformatori, generatori e impianti
- **Codice Classificazione Oggetto**: Q
- **UNSPSC**: 39120000
- **eClass**: V11.1 : 27370409
- **Categoria RAEE**: 5 (Piccole apparecchiature con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- **ABB EcoSolutions**: Sì
- **Circular Design Principles Recyclability Rate**: 55,70% secondo la norma EN45555
- **Group Waste to Landfill Target**: Validazione UL 2799 Zero Waste To Landfill disponibile
- **Toxic Substances Control Act (TSCA)**: Disponibile
- **Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)**: Disponibile
- **Dichiarazione di Conformità CE**: Disponibile
- **Certificato GL**: Disponibile
- **Certificato LR**: Disponibile

- ****Disegno Dimensionale CAD****: Disponibile
- ****Diagramma Dimensionale****: Disponibile
- ****Informazioni RoHS****: Disponibili
- ****Informazioni REACH****: Disponibili
- ****Informazioni Ambientali****: Disponibili
- ****Dichiarazione Prodotto Ambientale (EPD)****: Disponibile
- ****Istruzioni di Fine Vita****: Disponibili
- ****Certificato ATEX****: Non richiesto
- ****Certificato UL****: Non richiesto
- ****Certificato VDE****: Non richiesto
- ****Disegni Meccanici****: Disponibili
- ****Schema Elettrico****: Disponibile
- ****Istruzioni e Manuali****: Disponibili
- ****Classificazioni ETIM****: EC000228 - Interruttore per protezione di trasformatori, generatori e impianti
- ****Codice Classificazione Oggetto****: Q
- ****UNSPSC****: 39120000
- ****eClass****: V11.1 : 27370409
- ****Categoria RAEE****: 5 (Piccole apparecchiature con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- ****ABB EcoSolutions****: Sì
- ****Circular Design Principles Recyclability Rate****: 55,70% secondo la norma EN45555

- ****Group Waste to Landfill Target****: Validazione UL 2799 Zero Waste To Landfill disponibile
- ****Toxic Substances Control Act (TSCA)****: Disponibile
- ****Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)****: Disponibile
- ****Dichiarazione di Conformità CE****: Disponibile
- ****Certificato GL****: Disponibile
- ****Certificato LR****: Disponibile
- ****Disegno Dimensionale CAD****: Disponibile
- ****Diagramma Dimensionale****: Disponibile
- ****Informazioni RoHS****: Disponibili
- ****Informazioni REACH****: Disponibili
- ****Informazioni Ambientali****: Disponibili
- ****Dichiarazione Prodotto Ambientale (EPD)****: Disponibile
- ****Istruzioni di Fine Vita****: Disponibili
- ****Certificato ATEX****: Non richiesto
- ****Certificato UL****: Non richiesto
- ****Certificato VDE****: Non richiesto
- ****Disegni Meccanici****: Disponibili
- ****Schema Elettrico****: Disponibile
- ****Istruzioni e Manuali****: Disponibili
- ****Classificazioni ETIM****: EC000228 - Interruttore per protezione di trasformatori, generatori e impianti

- **Codice Classificazione Oggetto**: Q
- **UNSPSC**: 39120000
- **eClass**: V11.1 : 27370409
- **Categoria RAEE**: 5 (Piccole apparecchiature con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- **ABB EcoSolutions**: Sì
- **Circular Design Principles Recyclability Rate**: 55,70% secondo la norma EN45555
- **Group Waste to Landfill Target**: Validazione UL 2799 Zero Waste To Landfill disponibile
- **Toxic Substances Control Act (TSCA)**: Disponibile
- **Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)**: Disponibile
- **Dichiarazione di Conformità CE**: Disponibile
- **Certificato GL**: Disponibile
- **Certificato LR**: Disponibile
- **Disegno Dimensionale CAD**: Disponibile
- **Diagramma Dimensionale**: Disponibile
- **Informazioni RoHS**: Disponibili
- **Informazioni REACH**: Disponibili
- **Informazioni Ambientali**: Disponibili
- **Dichiarazione Produt**