

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico ABB 1SDA066818R1, noto anche come XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F, è un interruttore scatolato progettato per la protezione di trasformatori, generatori e impianti elettrici.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/abb/xt1b-160-tmd-100-1000-4p-f-f-abb-xt1b160-1sda066818r1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Unità di sgancio**: TMD
- **Tipo principale del prodotto**: SACE Tmax XT
- **Dimensione del telaio**: XT1
- **Tipo esteso del prodotto**: XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
- **Norme di riferimento**: IEC
- **Tensione nominale**: 690 V
- **Corrente nominale**: 100 A
- **Potere di interruzione**: B
- **Numero di poli**: 4

Dimensioni

- **Larghezza**: 101,6 mm
- **Altezza**: 130 mm
- **Profondità**: 70 mm
- **Peso netto**: 1,4 kg

Informazioni sull'Imballo

- **Unità per confezione**: 1 pezzo

- **Larghezza imballo**: 128 mm
- **Altezza imballo**: 135 mm
- **Profondità imballo**: 143 mm
- **Peso lordo imballo**: 1,44 kg

Prestazioni in Cortocircuito

- **230 V AC**: 25 kA
- **240 V AC**: 25 kA
- **380 V AC**: 18 kA
- **415 V AC**: 18 kA
- **440 V AC**: 15 kA
- **500 V AC**: 8 kA
- **525 V AC**: 6 kA
- **690 V AC**: 3 kA
- **250 V DC (2 poli in serie)**: 18 kA
- **500 V DC (3 poli in serie)**: 18 kA

Altre Informazioni

- **Corrente nominale ininterrotta (I_u)**: 160 A
- **Tipo di sgancio**: TM
- **Campo di impostazione**: 70...100 A
- **Livello di prestazioni in cortocircuito**: B
- **Tipo di connessione morsetto**: Frontale

- ****Tipo di morsetto****: Bullone
- ****Coppia di serraggio****: 6 N·m
- ****Versione****: F

Certificati e Dichiarazioni

- ****Certificato ATEX****: Non necessario
- ****Scheda tecnica****: 1SDC210100D0206, 1SDC210099D0206
- ****Dichiarazione di conformità CE****: 9AKK106713A5532
- ****Certificato GL****: 1SDL000163R0103
- ****Certificato LR****: 1SDL000163R0100
- ****Certificato UL****: Non necessario
- ****Certificato VDE****: Non necessario

Classificazioni

- ****ETIM 7****: EC000228 - Disgiuntore per protezione trasformatori, generatori e impianti
- ****ETIM 8****: EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
- ****ETIM 9****: EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
- ****Codice classificazione oggetto****: Q
- ****UNSPSC****: 39120000
- ****Categoria RAEE****: 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- ****eClass****: V11.1 : 27370409