



PRODUCT-DETAILS

# XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

# XT1C 160 TMD 63-630 4p F F



Informazioni generali	
Tipo	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
ID prodotto	1SDA067404R1
EAN	8015644012984
Descrizione catalogo	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Descrizione	Codice Ordine: XT1C63TMD4 - INTERRUTTORE TMAX XT1C 160 FISSO TETRAPOLARE CON TERMINALI ANTERIORI E SGANCIATORI TERMOMAGNETICI TMD R 63-630 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Si
Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
End of Life Instructions	9AKK108468A2347
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

**Material Compliance**

REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informazioni RoHS	9AKK108466A1424
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	8520a12f-9e1e-46df-b774-fae250ee3354 Italia (IT)
SCIP semplificato	68fe5bc0-91fe-40ac-a603-0ba6087a0b72 Germania (DE) d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab534861 Germania (DE) ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 Francia (FR) ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Paesi Bassi (Olanda) (NL) 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spagna (ES) 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Paesi Bassi (Olanda) (NL) 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Grecia (GR) 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG) 735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Polonia (PL) e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norvegia (NO) 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finlandia (FI) e3b3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germania (DE) 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Danimarca (DK) 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germania (DE) a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croazia (HR) 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Repubblica Ceca (CZ) 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Polonia (PL) aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Paesi Bassi (Olanda) (NL) b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE) c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portogallo (PT) 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germania (DE) e3b3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germania (DE) 4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Danimarca (DK) 686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germania (DE) a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croazia (HR) 1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Repubblica Ceca (CZ) 69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Polonia (PL) 39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Svezia (SE) 5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Paesi Bassi (Olanda) (NL) 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Polonia (PL) e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd Francia (FR) f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Svezia (SE) 54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germania (DE) d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab534861 Germania (DE) ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 Francia (FR) ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Paesi Bassi (Olanda) (NL) 112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spagna (ES) 735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Polonia (PL) e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norvegia (NO) 581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finlandia (FI) aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Paesi Bassi (Olanda) (NL) b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE) 031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Grecia (GR) c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portogallo (PT) 0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG) 39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Svezia (SE) 113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Polonia (PL) e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd Francia (FR) f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Svezia (SE)

**Dati ambientali**

Informazioni ambientali

9AKK108467A6707

**Ordinazione**

Codice ordine locale_USCON	XT1CE4063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640519
E-Number (Norway)	4309715
EAN	8015644012984
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362090

**Dimensioni**

Larghezza prodotto	101.6 mm
Altezza prodotto	130 mm
Profondità prodotto	70 mm
Peso netto prodotto	1.4 kg

**Informazioni imballo**

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	128 mm
Altezza imballo livello 1	135 mm
Profondità imballo livello 1	143 mm
Peso lordo imballo livello 1	1.446 kg
EAN imballo livello 1	8015644012984

**Informazioni aggiuntive**

Tipo di interruttore da associare	Distribuzione di Potenza
Tipo principale prodotto	SACE Tmax XT
Nome prodotto	Interruttore scatolato
Tipo prodotto	Automatic Circuit Breaker
Versione	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0080

**Dati tecnici**

Sezioni dei cavi-circuito principale	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
Tipo di corrente	AC/DC
Durata elettrica	120 cicli orari 8000 ciclo (i)
Durata meccanica	240 cicli orari 25000 ciclo (i)
Numero di poli	4

Durata di apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Ordine multiplo	1 pezzo (i)
Perdita di potenza	a Condizioni Operative Nominali per Polo 4.3 W
Corrente nominale ( $I_n$ )	63 A
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz
Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	8 kV
Impostazione corrente nominale di cortocircuito istantanea ( $I_i$ )	630 A
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	800 V
Tensione nominale di funzionamento	690 V AC 500 V DC
Potere di cortocircuito di servizio nominale ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poli in Serie 25 kA (500 V DC) 3 Poli in Serie 25 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poli in Serie 25 kA (500 V DC) 3 Poli in Serie 25 kA
Corrente nominale ininterrotta ( $I_u$ )	160 A
Tensione nominale ( $U_r$ )	690 V
Cacciavite raccomandato	Circuito Principale M6
Sgancio	TMD
Tipo di sgancio	TM
Campo di impostazione	44.1...63 A
Livello di prestazioni in cortocircuito	C
Norme di riferimento	IEC60947-2
Sottotipo	XT1
Tipo di connessione morsetto	Front
Tipo di morsetto	Bolt
Coppia di serraggio	6 N·m

**Certificati e dichiarazioni (numero del documento)**

Certificato ATEX	No certification needed
Scheda tecnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Dichiarazione di	9AKK106713A5532

conformità - CE	
Certificato GL	1SDL000163R0103
Certificato LR	1SDL000163R0100
Certificato UL	No certification needed
Certificato VDE	No certification needed
Diagramma dimensionale	1SDH000719R0100
Disegni meccanici	1SDH000719R0100
Schema elettrico	1SDM000068R0001
Istruzioni e manuali	1SDH000719R0001

### Classificazioni

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

### Categorie

Prodotti di bassa tensione → Interruttori → Interruttori scatolati → Tmax XT

