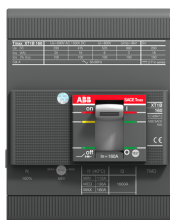


PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Informazioni generali

Tipo	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
ID prodotto	1SDA066820R1
EAN	8015644694548
Descrizione catalogo	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Descrizione	Codice Ordine: XT1B160TMD4 - INTERRUTTORE TMAX XT1B 160 FISSO TETRAPOLARE CON TERMINALI ANTERIORI E SGANCIATORI TERMOMAGNETICI TMD R 160-1600 A NEUTRO = 50% FASI

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Si
------------------	----

Circular Value

Circular Design Principles	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.9 %
Recyclability Rate	
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2347
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control	9AKK108467A8326

Act - TSCA

Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD 9AKK108468A1890
9AKK108468A7793

Dati ambientali

Informazioni ambientali 9AKK108467A6707
 REACH Declaration 9AKK108466A1425
 Informazioni RoHS 9AKK108466A1424
 Dichiarazione RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
 SCIP 0f47cb36-72fe-475b-9d44-e7162dd91cf8 Italia (IT)
 SCIP semplificato f3b389ae-ee49-4f3c-ac8e-d9aa64d6309c Polonia (PL)
 6b679552-522c-4e98-b9ce-44ded6762588 Norvegia (NO)
 55ba062a-70fe-453d-86df-d06fec9ae32d Finlandia (FI)
 9461b33e-03e0-44ca-999e-e6a998cfacd9 Paesi Bassi (Olanda) (NL)
 03403a8d-3037-410c-8b89-fe964747db15 Danimarca (DK)
 d5c79654-79e3-4468-8f04-7d01b97952d3 Germania (DE)
 f01beedf-c29a-49a7-9e6b-9726c78d534f Croazia (HR)
 d7bc5acf-2cfd-46d0-8b61-d9222f7251dd Repubblica Ceca (CZ)
 c8ce45bc-d563-4a02-8439-7a9973037324 Polonia (PL)
 59900f81-babd-48db-98f3-730c4bb583a7 Paesi Bassi (Olanda) (NL)
 3df8cff5-a6af-4e4c-8da2-1f1cf2458358 Paesi Bassi (Olanda) (NL)
 8a9e0ab1-ddd0-4732-a15f-629488d1d7b0 Estonia (EE)
 2dba0553-3a06-4d82-96ee-8f5468b20d8a Grecia (GR)
 84bfff2d-ab17-4788-889c-104b089752e0 Portogallo (PT)
 7178081c-1c8e-4ac5-b349-298a1ba6fa1e Bulgaria (BG)
 6b75e419-c8c2-42ab-8fd5-75b76d1db38b Svezia (SE)
 452acd20-9e7a-4539-a4b5-961431173a77 Polonia (PL)
 3d7d4679-2709-4d9c-8a78-f6dfac23e0ac Francia (FR)
 c235ef43-1cd7-460c-bc13-079a2dc68c50 Germania (DE)
 a6fc3fa7-b397-4ab3-a9bb-def664af2c9b Svezia (SE)
 8e539e72-891c-4ca0-af09-3e5ab3ecd832 Germania (DE)
 fe1f9b73-5333-4870-a3b4-5c399315d6c0 Germania (DE)
 3c755ed1-9f8e-4276-adc9-1f6fc523398c Francia (FR)
 702ebc5d-84ec-46cf-8c90-9064bf328fbc Paesi Bassi (Olanda) (NL)
 c9ab9560-a8c3-46ca-b1c9-0014085708f1 Spagna (ES)
 0ff56839-d670-4504-90a9-cd544fd5f037 Paesi Bassi (Olanda) (NL)

Ordinazione

Codice ordine locale_USCON XT1BEN160AFF000XXX
 E-Number (Finland) 3640503
 EAN 8015644694548
 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	1.452 kg
EAN imballo livello 1	8015644694548

Informazioni aggiuntive

Tipo di interruttore da associare	Distribuzione di Potenza
Sezioni dei cavi-circuito principale	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
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 15 W
Tipo principale prodotto	SACE Tmax XT
Nome prodotto	Interruttore scatolato
Tipo prodotto	Automatic Circuit Breaker
Corrente nominale (I_n)	160 A
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz
Tensione nominale (U_r)	690 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	8 kV
Impostazione corrente nominale di cortocircuito istantanea (I_i)	1600 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 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
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (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
Corrente nominale ininterrotta (I_u)	160 A
Cacciavite raccomandato	Circuito Principale M6
Sgancio	TMD
Tipo di sgancio	TM
Campo di impostazione	112...160 A
Livello di prestazioni in cortocircuito	B

Norme di riferimento	IEC
Sottotipo	XT1
Tipo di connessione morsetto	Front
Tipo di morsetto	Bolt
Coppia di serraggio	6 N·m
Versione	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0080

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

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

Categorie

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

