



PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F



Informazioni generali	
Tipo	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
ID prodotto	1SDA068059R1
EAN	8015644019303
Descrizione catalogo	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Descrizione	Codice Ordine: XT3N250TMD3 - INTERRUTTORE TMAX XT3N 250 FISSO TRIPOLARE CON TERMINALI ANTERIORI E SGANCIATORI TERMOMAGNETICI TMD R 250-2500 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Si
Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
End of Life Instructions	9AKK108468A2350
Informazioni ambientali	9AKK108467A6707
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108468A2294 9AKK108468A7794
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	6e02ed7f-17b7-4341-9a54-addfe501266a Italia (IT)
SCIP semplificato	c67c1509-1fb8-4452-a702-0b07f01fbec Germania (DE) d4f45baa-ea21-4c9e-9189-1b75dc080893 Spagna (ES) dd18c2d5-d07c-4f4a-9537-929096aa340a Paesi Bassi (Olanda) (NL) c2c064b4-68e9-444e-b795-3162405604d5 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 7f17ec9d-7631-4488-b853-4de4c94aa81c Germania (DE) e4d6c1d5-5cd1-4ae7-9434-ae519f839247 Svezia (SE) f2253e3c-e8cf-43e9-ad91-7006b1eda1a3 Danimarca (DK) 7a06855e-fdcd-42a1-adb4-7a036b2aa2fd Germania (DE) c4c4a8ef-9791-4d17-9b97-88c358732875 Polonia (PL) 68e4f3ad-03c4-47f8-9732-c2c181bb6d26 Norvegia (NO) 0e4638d5-976e-49c6-b94a-430e73f5e716 Finlandia (FI) 26af04db-d477-408d-b429-c27e7a32b1a8 Paesi Bassi (Olanda) (NL) c7169fb9-353e-4ad1-a7b9-f55758d503ba Croazia (HR) 9690de18-268a-4812-a2e9-4cfc22c37060 Repubblica Ceca (CZ) 73a45bca-2680-4dd9-9d08-e5d52bef7b1a Polonia (PL) 4fdf049f-4055-437f-b00c-732b3a20971e Paesi Bassi (Olanda) (NL) 016b2e28-6f0e-43af-991e-8acac3433e5b Estonia (EE) ecb4b84a-ea71-4e87-8f8e-c9095f385895 Grecia (GR) c11f564b-92ab-437b-8c0b-66c533b18139 Portogallo (PT) c9c2a2c8-b424-42d1-b418-62bc7e3336c2 Bulgaria (BG) f17b83a9-6cf5-4ed8-9a8a-ad5bf35821ca Svezia (SE) 338fe678-9ff9-475b-b4c5-488832a7dc4a Polonia (PL) 2ecaed7e-730d-48c1-95f8-4f5d8dbb6f04 Francia (FR) 854d4adb-7062-4e49-9888-eba42ff7a55f Germania (DE) fe453ba5-5af8-4dd1-829f-e48ec3218a3b Germania (DE) e9f8710e-d4ea-4b03-8e77-b1e789d499f6 Francia (FR) 228278be-3f3c-4121-ab92-d00b43371275 Paesi Bassi (Olanda) (NL)

Ordinazione	
Codice ordine locale_USCON	XT3NE3250AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641005
E-Number (Norway)	4309663
E-Number (Sweden)	3182434
EAN	8015644019303
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362090

Dimensioni	
Larghezza prodotto	105 mm
Altezza prodotto	150 mm
Profondità prodotto	70 mm
Peso netto prodotto	1.7 kg

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	155 mm
Altezza imballo livello 1	190 mm
Profondità imballo livello 1	155 mm
Peso lordo imballo livello 1	1.73 kg
EAN imballo livello 1	8015644019303
EAN imballo livello 2	8015644019303

Informazioni aggiuntive

Marchio / etichetta	ABB
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	1SDH001295R0409

Dati tecnici

Sezioni dei cavi-circuito principale	Busbar 85..192 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	3
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 17.8 W
Corrente nominale (I _n)	250 A
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz
Tensione di tenuta ad impulso (U _{imp})	8 kV
Impostazione corrente nominale di cortocircuito istantanea (I _i)	2500 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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 19 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA

Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	(690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poli in Serie 36 kA (500 V DC) 3 Poli in Serie 50 kA (220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poli in Serie 36 kA (500 V DC) 3 Poli in Serie 50 kA
Corrente nominale ininterrotta (I_u)	250 A
Tensione nominale (U_r)	690 V
Cacciavite raccomandato	Circuito Principale M8
Sgancio	TMD
Tipo di sgancio	TM
Campo di impostazione	175...250 A
Livello di prestazioni in cortocircuito	N
Norme di riferimento	IEC60947-2
Sottotipo	XT3
Tipo di connessione morsetto	Front
Tipo di morsetto	Bolt
Coppia di serraggio	8 N·m

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ABS	1SDL000163R0109
Certificato ATEX	No certification needed
Certificato BV	1SDL000163R0099
Certificato CB	9AKK106713A2844
Certificato CQC	CQC2013010307638938 CQC2013010307650261 CQC2018010307082339
Scheda tecnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaration of Conformity - CCC	9AKK108466A7756 2020980307003310 2020980307003402
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK106713A5530
DNV GL Certificate	1SDL000163R0096
Certificato EAC	9AKK10103A1027
Certificato GL	1SDL000163R0094
I ² t Characteristic	1SDC210099D0206
Certificato KC	SW05006-15010
Certificato LR	1SDL000163R0100
Certificato RINA	1SDL000163R0098
Certificato UL	1SDL000163R0113
Certificato VDE	No certification needed
Diagramma dimensionale	1SDH000720R0100
Disegni meccanici	1SDH000720R0100

Schema elettrico	1SDM000068R0001
Istruzioni e manuali	1SDH000720R0001

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

