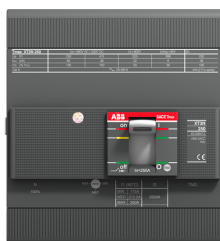


PRODUCT-DETAILS

# XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%

# XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%



## Informazioni generali

Tipo	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%
ID prodotto	1SDA068066R1
EAN	8015644019679
Descrizione catalogo	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%
Descrizione	Codice Ordine: XT3N250TMD4 - INTERRUTTORE TMAX XT3N 250 FISSO TETRAPOLARE CON TERMINALI ANTERIORI E SGANCIATORI TERMOMAGNETICI TMD R 250-2500 A NEUTRO = 50% FASI

## ABB EcoSolutions

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

## Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2350

Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108468A2294 9AKK108468A7794
---	------------------------------------

### 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	57eadf4a-5970-4adf-a4da-066359f9153b Italia (IT)
SCIP semplificato	81e60ee8-6c0e-44b2-95d5-91c754b56e0e Polonia (PL) 24c809ec-b12f-4fb3-9cdf-95b8b1032b35 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 5963c41a-8c00-4cbf-81d0-28eb6ecbb283 Estonia (EE) 3f64f079-43e8-47cd-b114-d10d69ba9d34 Grecia (GR) 3c8f0030-2e09-48d3-8888-ae966763b63 Portogallo (PT) 153c2cda-5baf-425b-8b35-67feaf39186c Bulgaria (BG) 952ae9e2-bdc7-4763-b509-2ba57c09265d Svezia (SE) 004b5065-4539-4704-b3b9-a87ac5e094b4 Germania (DE) ee7c403e-febd-435c-a589-2edcd405aea0 Svezia (SE) 565848d3-dafb-4931-958e-167237b6fd20 Danimarca (DK) 5b915541-3971-4c01-9202-853874e5e858 Germania (DE) 2c2ed932-0b95-4560-96dc-098bb3d22421 Polonia (PL) dbd2837a-4142-4a2a-a55f-f7084a20ca88 Norvegia (NO) b9cbdc10-27f8-451b-8430-af420a947ce3 Finlandia (FI) ef77859c-e0c2-44e4-ae97-1ff5209c271c Paesi Bassi (Olanda) (NL) d434b549-c0e5-4ef2-b0dd-5ef97d321094 Croazia (HR) 209b1d3f-2fea-4911-883a-1209260f589a Repubblica Ceca (CZ) 010584df-cf52-441e-abd4-64b76e41c427 Polonia (PL) 4fc2b5c4-f16c-479f-b7f9-daa21bda0099 Francia (FR) 5bde1267-5475-4c87-87f2-b7d48c4823b9 Germania (DE) 5bee0812-d8e7-4349-92ef-2c2399a7b578 Germania (DE) 1883f205-3976-4283-8397-26eb947565b6 Francia (FR) 447066ea-1d76-4cc5-aa4e-770312887d67 Paesi Bassi (Olanda) (NL) 674f5277-7576-4fb4-99b8-f82b2696cd4f Spagna (ES) 093ceba4-3512-4c9c-aea4-637123d56417 Paesi Bassi (Olanda) (NL) ff18c3a7-f475-4ca2-83a3-82dadcc281c72 Paesi Bassi (Olanda) (NL)

### Ordinazione

Codice ordine locale_USCON	XT3NEN250AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641013
EAN	8015644019679
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362090

### Dimensioni

Larghezza prodotto	140 mm
Altezza prodotto	150 mm

Profondità prodotto	70 mm
Peso netto prodotto	2.1 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	2.214 kg
EAN imballo livello 1	8015644019679

### Informazioni aggiuntive

Tipo di interruttore da associare	Distribuzione di Potenza
Sezioni dei cavi-circuito principale	Busbar 85..192 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 17.8 W
Tipo principale prodotto	SACE Tmax XT
Nome prodotto	Interruttore scatolato
Tipo prodotto	Automatic Circuit Breaker
Corrente nominale ( $I_n$ )	250 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 ( $I_i$ )	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) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poli in Serie 36 kA (500 V DC) 3 Poli in Serie 50 kA
Potere di cortocircuito	(220 V AC) 50 kA

estremo nominale (I <sub>cu</sub> )	(230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 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 <sub>n</sub> )	250 A
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	IEC
Sottotipo	XT3
Tipo di connessione morsetto	Front
Tipo di morsetto	Bolt
Coppia di serraggio	8 N·m
Versione	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0483

### Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ATEX	No certification needed
Scheda tecnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK106713A5530
Certificato GL	1SDL000163R0094
Certificato LR	1SDL000163R0100
Certificato UL	No certification needed
Certificato VDE	No certification needed
Diagramma dimensionale	1SDH000720R0100
Disegni meccanici	1SDH000720R0100
Schema elettrico	1SDM000068R0001
Istruzioni e manuali	1SDH000720R0001

### 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

---

## Categorie

---

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

