



PRODUCT-DETAILS

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F



Obecné informace	
Typ	XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F
Id výrobku	1SDA068345R1
EAN	8015644022518
Katalogový popis	XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F
Detailní popis	C.BREAKER TMAX XT4H 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Ano
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
End Of Life Disassembling Instructions	9AKK108468A2351
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108469A1857 9AKK108468A1892

Extended Product Lifetime	Product Modularity
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.30 %

Material Compliance

REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informace RoHS	9AKK108466A1424
Stav 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	62f9b351-ae79-4e9f-bcc2-3128e3e2c068 Italy
Simplified SCIP	a666ddee-2f0c-4cc9-b780-45990b58daf1 France 5fc8293e-1254-426f-9c08-917a0fefa1c9 Hungary d8363695-6bd4-4b93-8d7f-704aba26987e Spain 55a55b89-0a86-4b66-b799-b2bebeefd9a5 Belgium 2cdfac74-28b9-410f-b447-ebe0790a78bb Portugal 89f82776-1052-4d91-b549-432bed4af6f6 Sweden c1ad9aab-0fca-489c-9bd8-cc6858c73e3a Denmark 2194f03c-206b-421b-b48b-255f38b3c7f9 Germany 439d606c-53fe-4d76-a049-2d99d573e5d5 Croatia 00d22dac-8573-4a2d-977e-f5bade8ed752 Germany 39696282-b1ab-4610-9a36-89952adc2c23 Germany e00cab3c-82ee-4441-b67b-600e947eddce Czech Republic 5aa5b7db-121e-4b67-b890-f3b0463595ef Finland 5ef4a016-2cc4-40cb-a478-ac96c72429fc Germany 8ffbe887-725b-4704-99a2-f93c232b6f95 Poland 694e7183-4ac1-4a13-a8b3-ee80f93c0f8f Poland 24247938-7415-4855-ba4f-566e4fddbd73 Bulgaria 45c0fb37-15e5-4588-95ae-711e85044975 Sweden 265478ed-ed1e-4409-9c0c-8b81cbff4d50 Netherlands efdc7c30-8fe1-4ecf-b929-3fe26ce7f5e1 Norway 51a1b38e-2881-4b85-85fc-e4df0031051c France d209594f-884f-433d-b226-c700b5339f11 Greece 9ab14d06-cec2-471c-98db-a78af23d27e0 Germany 6f10939e-fcef-4c3e-9de4-3554146772c9 Estonia db432cbc-16cf-4ee1-9d18-6a2cf39da8ec Belgium 17cad91e-24dc-4e76-8a9f-d98d82c8e84e Poland df9f87c4-e9c4-44a7-9ba9-df705883ce17 Hungary

Údaje vnějšího prostředí

Environmentální informace	9AKK108467A6707
---------------------------	-----------------

Objednací údaje

Lokální objednáací kód_USCON	XT4HE3250BFF000XXX
E-Number (Finland)	3638098
E-Number (Norway)	4379904
EAN	8015644022518
Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85362090

Rozměry

Čistá šířka výrobku	105 mm
Čistá výška výrobku	160 mm
Čistá hloubka výrobku	82.5 mm
Čistá hmotnost výrobku	2.253 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	151 mm
Úroveň balení 1, výška	214 mm
Úroveň balení 1, délka	171 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	2.386 kg
Úroveň balení 1, EAN	8015644022518

Další informace

Typ přidruženého jističe/vypínače	Power Distribution
Hlavní druh výrobku	SACE Tmax XT
Název výrobku	Moulded Case Circuit Breaker
Druh výrobku	Automatic Circuit Breaker
Verze	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1003

Technické údaje

Připojovací průřez-hlavní obvod	Busbar 85..200 mm ²
Druh proudu	AC/DC
Elektrická trvanlivost	120 cycles per hour 8000 cycle
Mechanická trvanlivost	240 cycles per hour 25000 cycle
Počet pólů	3P
Doba otevření	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Množství	1 piece
Výkonová ztráta	at Rated Operating Conditions per Pole 16.44 W
Jmenovitý proud (I_n)	250 A
Jmenovitá frekvence (f)	50 / 60 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp})	8 kV
Nastavený jmenovitý okamžitý zkratový proud (I_i)	1250...2500 A
Jmenovité izolační napětí (U_i)	1000 V
Jmenovité provozní napětí	690 V AC 750 V DC
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA

	(380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Jmenovitý nepřerušovaný proud (I_u)	250 A
Jmenovité napětí (U_r)	690 V
Doporučený šroubovák	Main Circuit M8
Spoušť	TMA
Typ spouště	TM
Nastavovací rozsah	175...250 A
Zkratová výkonnostní úroveň	H
Normy	IEC60947-2
Podružný typ	XT4
Druh připojení svorky	Front
Typ svorky	Bolt
Utahovací moment	8 N·m

Certifikáty a prohlášení (Čísla dokumentů)

Certifikát ATEX	No certification needed
List s údaji, technické informace	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5529
Certifikát GL	1SDL000163R0095
Certifikát LR	1SDL000163R0100
Certifikát UL	No certification needed
Certifikát VDE	No certification needed
Rozměrový diagram	1SDH000722R0100
Mechanické výkresy	1SDH000722R0100
Schéma zapojení	1SDM000068R0001
Pokyny a příručky	1SDH000722R0001

Externí klasifikace a standardy

ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Klasifikační kód objektu	Q

UNSPSC	39120000
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Trída eClass	V11.1 : 27370409

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výkonové jističe, modulární přístroje → Kompaktní jističe → Tmax XT

