



PRODUCT-DETAILS

E2.2B 1600 Ekip Touch LI 4p F HR

E2.2B 1600 Ekip Touch LI 4p F HR



Obecné informace	
Typ	E2.2B 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
Id výrobku	1SDA071614R1
EAN	8015644754648
Katalogový popis	E2.2B 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
Detailní popis	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2B 1600 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

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	9AKK108468A2361
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909

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	b76917b2-3118-4ae8-ab6c-c9b187febfa6 Italy
Simplified SCIP	17322e66-82e5-4e80-a588-9af3ea7871b8 Germany c2b30478-6474-46dd-b4b6-a00d4ec5a3b9 Poland f2774f31-c183-46bb-8542-f73eb7ac6da4 Hungary ae934500-898a-46a2-a034-8846a9ab861b Spain 14baefdb-66da-4641-8039-562cc11d94ff Belgium f10db918-0aff-4b52-81ff-fdbc162112b7 France 7dd93e35-c0c9-4503-aea3-d680aa23ce58 Finland 65d39d35-3aa0-4c80-89f5-36a25472bb86 Netherlands b9971b0d-963d-450b-9253-71c836049e9d Poland fc96341e-7731-492c-88a2-26015e451d4f Norway fb4d8f21-d2eb-4fbb-a8c6-282d1f685311 Hungary f6db9496-b6e3-45e9-a662-c8d5d348db69 Sweden 4ed7775f-f4c6-4574-af96-c07f319b0dec Greece bf0ff894-6577-4e6c-be69-23309283ad58 Estonia deb315dd-ded4-48bc-8229-8c8b3ff97349 Germany a9385cf2-5650-4140-a4af-dea15d786d26 Bulgaria 21db4c19-032e-4de6-81c7-0fcda57bd3f6 Belgium 80b2a29b-6108-4942-b26f-a9d2ec646c8d Germany 334179a4-1c48-4df4-8233-97808e3a3add Denmark 3ef1fcc9-d97f-49e3-8fb2-08125f50be1f Germany 5790bf8f-cd8d-4738-b7a3-2bcd91f84b8 Germany 5d547f13-6757-413b-a56e-6061ca23dfe1 France c389bb78-5d26-4788-b332-d6a9d27a65ee Croatia 376bbc87-4e71-4d70-b0f6-e3a486337723 Poland ac8bdc07-7735-4b63-946c-9eb901df7885 Sweden a7eb9686-583c-4d70-9dc9-7103942efb13 Portugal 53addd3d-9b41-4260-a04b-435aee12e385 Czech Republic

Údaje vnějšího prostředí	
Environmentální informace	9AKK108467A6707

Objednací údaje	
Lokální objednáací kód_USCON	ZBBSEJBD000A000000XX
EAN	8015644754648
Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85362090

Rozměry	
Čistá šířka výrobku	366 mm
Čistá výška výrobku	371 mm

Čistá hloubka výrobku	270 mm
Čistá hmotnost výrobku	53 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	515 mm
Úroveň balení 1, výška	610 mm
Úroveň balení 1, délka	615 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	58 kg
Úroveň balení 1, EAN	8015644754648

Další informace

Hlavní druh výrobku	SACE Emax 2
Název výrobku	Air Circuit Breaker
Druh výrobku	Air Circuit Breaker
Verze	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0123

Technické údaje

Druh proudu	AC
Elektrická trvanlivost	Ue ≤ 440 V 12000 cycle Ue = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cycles per hour
Mechanická trvanlivost	25000 cycle 60 cycles per hour
Proud nulovým pólem ([%Iu])	100 %
Počet pólů	4P
Výkonová ztráta	136 W
Jmenovitý proud (In)	1600 A
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Jmenovité izolační napětí (Ui)	AC 1000 V
Jmenovité provozní napětí	690 V AC
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (Ics)	(220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost v % Icu (Ics)	100 %
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	for 1 s 42 kA for 3 s 42 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (Icu)	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA

Jmenovitý nepřerušovaný proud (I_u)	1600 A
Jmenovité napětí (U_r)	690 V
Doporučený šroubovák	Main Circuit M12
Spoušť	Ekip Touch LI
Typ spouště	EL
Zkratová výkonnostní úroveň	B
Normy	IEC
Podružný typ	E2.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
Druh připojení svorky	Rear flat Horizontal
Typ svorky	Bolt
Utahovací moment	70 N·m

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Certifikát ATEX	No certification needed
CSA certifikát	No certification needed
CSA certifikát (vlastní bezpečnost)	No certification needed
List s údaji, technické informace	1SDC200023D0209
Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5902
Certifikát UL	No certification needed
Certifikát VDE	No certification needed
Mechanické výkresy	1SDH001000R0100
Schéma zapojení	1SDM000091R0001
Pokyny a příručky	1SDH001000R0002
Pokyny a příručky (část 2)	1SDH001316R1002

Externí klasifikace a standardy

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Klasifikační kód objektu	Q
UNSPSC	39121615
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 → Vzduchem izolované jističe → Emax 2

