



PRODUCT-DETAILS

E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG 4p F F

E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG 4p F F



Obecné informace	
Typ	E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG 4p F F
Id výrobku	1SDA071463R1
EAN	8015644753139
Katalogový popis	E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG 4p F F
Detailní popis	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 1250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSIG R 1250 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	9AKK108468A2360
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028

Recyclability Rate of the
Product acc. to EN45555

Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.4 %

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

Údaje vnějšího prostředí

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

Objednací údaje

Lokální objednáací kód_USCON	ZACREHBC000A000000XX
EAN	8015644753139
Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85362090

Rozměry

Čistá šířka výrobku	280 mm
Čistá výška výrobku	296 mm
Čistá hloubka výrobku	183 mm
Čistá hmotnost výrobku	16 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	350 mm
Úroveň balení 1, výška	350 mm
Úroveň balení 1, délka	330 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	18 kg
Úroveň balení 1, EAN	8015644753139

Další informace

Hlavní druh výrobku	SACE Emax 2
Název výrobku	Air Circuit Breaker
Druh výrobku	Air Circuit Breaker
Verze	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0042

Technické údaje

Druh proudu	AC
Elektrická trvanlivost	Ue = < 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle 30 cycles per hour
Mechanická trvanlivost	20000 cycle 60 cycles per hour
Proud nulovým pólem ([%I _u])	100 %
Počet pólů	4P
Výkonová ztráta	122 W
Jmenovitý proud (I _n)	1250 A
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Jmenovité izolační napětí (U _i)	AC 1000 V
Jmenovité provozní napětí	690 V AC
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I _{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost v % I _{cu} (I _{cs})	100 %
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I _{cw})	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I _{cu})	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Jmenovitý nepřerušovaný proud (I _u)	1250 A
Jmenovité napětí (U _r)	690 V
Doporučený šroubovák	Main Circuit M10
Spoušť	Ekip Dip LSIG
Typ spouště	EL
Zkratová výkonnostní úroveň	C
Normy	IEC
Podružný typ	E1.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
Druh připojení svorky	Front
Typ svorky	Bolt
Utahovací moment	45 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	9AKK106713A5546
Certifikát UL	No certification needed
Certifikát VDE	No certification needed
Mechanické výkresy	1SDH000999R0101
Schéma zapojení	1SDM000091R0001
Pokyny a příručky	1SDH000999R0002

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

