



 PRODUCT-DETAILS

E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR

E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR



Informações gerais

Tipo de produto alargado	E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR
ID do produto	1SDA071026R1
EAN	8015644748760
Descrição do catálogo	E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR
Descrição longa	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2B 2000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSIG R 2000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Circular Design	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.1 %
Principles Recyclability Rate	
End of Life Instructions	9AKK108468A2361

Group Waste to Landfill
Target

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
---	------------------------------------

Environmental

Informação ambiental	9AKK108467A6707
----------------------	-----------------

Material Compliance

REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424
Estado 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	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

Ordering

Order Code US and Canada	Z2BTEKBF000A000000XX
EAN	8015644748760
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090

Dimensions

Largura Líquida do Produto	276 mm
Altura Líquida do Produto	371 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	270 mm
Peso Líquido do Produto	41 kg

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	515 mm
Altura da embalagem Nível 1	610 mm
Profundidade/Comprimento	515 mm

ento da embalagem Nível 1	
Peso bruto da embalagem Nível 1	46 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644748760

Additional Information

Tipo de produto principal	SACE Emax 2
Nome de Produto	Air Circuit Breaker
Tipo de produto	Air Circuit Breaker
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0083

Technical

Current Type	AC
Electrical Durability	Ue =< 440 V 10000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle 30 cycles per hour
Mechanical Durability	25000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos	3
Power Loss	212 W
Corrente nominal (I _n)	2000 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Rated Insulation Voltage (U _i)	AC 1000 V
Tensão operacional nominal	690 V AC
Rated Service Short- Circuit Breaking Capacity (I _{cs})	(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
Rated Service Short- Circuit Breaking Capacity, in % of I _{cs} (I _{cs})	100 %
Rated Short-time Withstand Current Low Voltage (I _{cw})	for 1 s 42 kA for 3 s 42 kA
Rated Ultimate Short- Circuit Breaking Capacity (I _{cu})	(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
Rated Uninterrupted Current (I _u)	2000 A
Tensão nominal (U _r)	690 V
Recommended Screw Driver	Main Circuit M12
Release	Ekip Touch LSIG
Tipo de lançamento	EL

Short-Circuit Performance Level	B
Normas	IEC
Sub-type	E2.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Tipo de terminal	Bolt
Binário de aperto	70 N·m

Certificates and Declarations

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA	No certification needed
CSA Certificate (Intrinsic Safe)	No certification needed
Ficha de dados, informação técnica	1SDC200023D0209
Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5902
Certificado UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Mechanical Drawings	1SDH001000R0100
Wiring Diagram	1SDM000091R0001
Instruções e Manuais	1SDH001000R0002
Instruções e Manuais (Parte 2)	1SDH001316R1002

Classifications

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de Categoria Granular IDEA (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Código de classificação do objeto	Q
UNSPSC	39121615
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Disjuntores → Disjuntores abertos → Emax 2

