

PRODUCT-DETAILS

# E4.2N 3200 Ekip Touch LI 3p F HR

# E4.2N 3200 Ekip Touch LI 3p F HR



## Informações gerais

Tipo de produto alargado	E4.2N 3200 Ekip Touch LI 3p F HR
ID do produto	1SDA071144R1
EAN	8015644749941
Descrição do catálogo	E4.2N 3200 Ekip Touch LI 3p F HR
Descrição longa	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2N 3200 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 3200 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

## Ordering

EAN	8015644749941
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090
Order Code US and Canada	Z4NVENBD000A000000XX

## Dimensions

Largura Líquida do Produto	384 mm
Altura Líquida do Produto	371 mm
Profundidade/Comprimento	270 mm

ento Líquidos do  
Produto

Peso Líquido do Produto 56 kg

## Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	1 piece
Largura da embalagem Nível 1	515 mm
Altura da embalagem Nível 1	610 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	615 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	63 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8015644749941

## Environmental

Estado RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Additional Information

Current Type	AC
Electrical Durability	Ue = < 440 V 7000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 cycles per hour
Mechanical Durability	20000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos	3
Power Loss	425 W
Tipo de produto principal	SACE Emax 2
Nome de Produto	Air Circuit Breaker
Tipo de produto	Air Circuit Breaker
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity, in % of Icu (I <sub>cs</sub> )	100 %
Corrente nominal (I <sub>n</sub> )	3200 A
Tensão nominal (U <sub>r</sub> )	690 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Rated Insulation Voltage (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Tensão operacional nominal	690 V AC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Rated Short-time Withstand Current Low Voltage (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA

Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ )	3200 A
Release	Ekip Touch LI
Tipo de lançamento	EL
Short-Circuit Performance Level	N
Normas	IEC
Sub-type	E4.2
Terminal Connection Type	Rear flat Horizontal
Version	F

### Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC200023D0209
Declaração de conformidade -CE	9AKK106713A5545
Informação ambiental	9AKK10103A1038
Instruções e Manuais	1SDH001000R0002
Instruções e Manuais (Parte 2)	1SDH001316R1002
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424

### Classifications

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de classificação do objeto	Q
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

### Categorias

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

