

PRODUCT-DETAILS

XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F

XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F



Informações gerais

Tipo de produto alargado	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F
ID do produto	1SDA101373R1
EAN	8056221011914
Descrição do catálogo	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F
Descrição longa	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSI R 1600

Ordering

Order Code US and Canada	XSELCFAZZAAAA00000
EAN	8056221011914
Quantidade Mínima de Encomenda	1 piece
Número de tarifa aduaneira	85362090

Dimensions

Largura Líquida do Produto	210 mm
Altura Líquida do	268 mm

Produto

Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	178 mm
Peso Líquido do Produto	11 kg

Container Information

Unidades de embalagem Nível 1	box 1 piece
Largura da embalagem Nível 1	280 mm
Altura da embalagem Nível 1	350 mm
Profundidade/Comprimento da embalagem Nível 1	360 mm
Peso bruto da embalagem Nível 1	12.5 kg
Nível de Embalagem 1 EAN	8056221011914

Environmental

Temperatura do ar ambiente	Operation -40 ... 125 °C
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Informação ambiental	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Additional Information

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Current Type	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 3000 cycle
Mechanical Durability	240 cycles per hour 20000 cycle
Número de polos	3
Encomenda Múltipla	1 piece
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 94 W
Tipo de produto principal	SACE Tmax XT
Nome de Produto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de produto	Automatic Circuit Breaker
Corrente nominal (I _n)	1600 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U _{imp})	8 kV
Rated Insulation Voltage (U _i)	1000 V

Tensão operacional nominal	690 V AC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Rated Short-time Withstand Current Low Voltage (I_{cw})	20 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	1600 A
Release	Ekip Dip LSI
Tipo de lançamento	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normas	IEC
Sub-type	XT7M
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1337

Certificates and Declarations (Document Number)

Ficha de dados, informação técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaração de conformidade -CE	9AKK107046A9648
Informação ambiental	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
Instruções e Manuais	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informação RoHS	9AKK108466A1424
Mechanical Drawings	1SDH002013A1102
Wiring Diagram	1SDM000002A1001

Classifications

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 caixa moldada → Tmax XT

