



PRODUCT-DETAILS

OTM40F4CMA230V

OTM40F4CMA230V MOTORIZED C/O SWITCH



Obecné informace	
Typ	OTM40F4CMA230V
Id výrobku	1SCA120102R1001
EAN	6417019516905
Katalogový popis	OTM40F4CMA230V MOTORIZED C/O SWITCH
Detailní popis	Including a handle for manual operation, bolt kit with nut and washers for all terminals and male connectors for control circuits. Types OTM630...2500E_ include a storage clip for the handle and spare fuses.

ABB EcoSolutions	
End Of Life Disassembling Instructions	1SCC303056M0201
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	1SCC303135D0201

Material Compliance	
Conflict Minerals	9AKK108467A5658

Reporting Template
(CMRT)

REACH Declaration	1SCC011021D0201
Informace RoHS	1SCC011020D0201
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SCC303003C0201
Pokyny a příručky	1SCC303009M0206
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	1SCC303135D0201

Údaje vnějšího prostředí

Krytí	Front IP20
Stupeň znečištění	3

Objednací údaje

Minimální objednávkové množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85365080
Země původu	Finland

Rozměry

Čistá šířka výrobku	283 mm 11.14 in
Čistá výška výrobku	100 mm 3.94 in
Čistá hloubka výrobku	116 mm 4.57 in
Čistá hmotnost výrobku	1.86 kg 4.1 lb

Balení

Úroveň balení 1, jednotky	box 1 box
Úroveň balení 1, šířka	115 mm
Úroveň balení 1, délka	315 mm
Úroveň balení 1, výška	115 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	1.86 kg
Úroveň balení 1, EAN	6417019516905

Technické údaje

Průřez kabelu/vodiče	2.5 ... 16 mm²
Klasický tepelný proud na volném vzduchu (I_{th})	$\Theta = 40^\circ\text{C}$ 40 A
Klasický tepelný proud (I_{the})	Fully Enclosed 40 A
Krytí	Front IP20
Distance Between Phases	Standard

Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Handle Color	Black
Druh rukojeti	Direct mounted handle
Motor Operational Voltage	110 ... 240 V AC/DC
Typ upevnění	Base mounting
Počet pólů	4P
Provozní režim	Front operated
Stupeň znečištění	3
Poloha liniových svorek	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Výkonová ztráta	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp})	8 kV
Jmenovité izolační napětí (U _i)	800 V
Jmenovitý provozní proud AC-21A (I _e)	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Jmenovitý provozní proud AC-31B (I _e)	(380 ... 415 V) 40 A
Jmenovitý provozní proud AC-33B (I _e)	(380 ... 415 V) 40 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 18.5 kW (500 V) 22 kW (690 V) 37 kW
Jmenovité provozní napětí	Main Circuit 800 V
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I _{cw})	for 1 s 2.5 kiloampere rms
Ovládací mechanismus	Mechanism at the End of the Switch
Typ svorky	Screw Terminals
Utahovací moment	acc. IEC 60947-1 6 N·m
Transition Type	Open

Technické údaje UL/CSA

Utahovací moment	acc. IEC 60947-1 6 N·m
------------------	------------------------

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	1SCC303039D2702
-------------------------	-----------------

Externí klasifikace a standardy

Klasifikační kód objektu	Q
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
Trída eClass	V11.1 : 27371403
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601227

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Spínače → Přepínače a přepojovače → Motoricky ovládané přepínače

