

SETRON, Síťový přepínač 3KC, s ručním ovládáním, MTSE, konstrukční velikost: 3, 4-pólový, Iu: 250 A, Ue ~: 415 V, Ie u AC-33 B při 415V: 250 A, Ie u AC-23 A při 690V: 250 A, upevnění pomocí šroubů, ovládání vpředu, na levém konci, bez ovládacího prvku, připojení na lištu



Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	síťový přepínač 3KC
provedení produktu	ručně ovládaný
provedení ukazatele pro ukazatel spínací polohy otočného pohonu spojky dveří	I ON- O OFF- II ON
provedení ovládacího prvku	bez rukojeti
provedení rukojeti	bez
provedení spínacího pohonu	čelní pohon
provedení spínacího pohonu pohon motoru	Ne
Obecné technické údaje	
počet pólů	4
konstrukční typ přístroje	montáž napevno
konstrukční velikost zátěžového odpojovače	3
mechanická životnost (počet sepnutí) při sledu funkcí O-I-O typická hodnota	10 000
hodnota I _{2t} - při zavřeném spínači pro kombinaci spínač + pojistka při 500 V maximální - při zavřeném spínači při 690 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální - pojistky při 415 V maximální přípustná - pojistky při 500 V maximální přípustná - pojistky gG při 690 V maximální přípustná - při zavřeném spínači pro kombinaci spínač + pojistka při 415 V maximální	426 500 A ² ·s 348 000 A ² ·s 780 005 A ² ·s 780 005 A ² ·s 525 005 A ² ·s 426 500 A ² ·s
poloha spínacího pohonu	na levém konci
kategorie přepětí	IV
stupeň znečištění	3
izolační napětí jmenovitá hodnota	1 000 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP00
stupeň krytí IP - při zavřeném spínači s clonou nebo ochranným krytem kabelového oka - čelní	IP20 IP00
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] u konvenčního termického jmenovitého proudu na jedno zařízení	28 W

Hlavní obvod	
provozní výkon	
• u AC-23 A při 400 V při 50/60 Hz jmenovitá hodnota	132 kW
• u AC-23 A při 500 V jmenovitá hodnota	160 kW
provozní proud jmenovitá hodnota	250 A
Pomocný obvod	
počet připojených rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet připojených spínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet připojených přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	12
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	12
způsobilost k použití páčkový výkonový spínač	Ano
způsobilost k použití zátěžový odpojovač	Ano
vhodné k použití spínač nouzového vypnutí	Ano
způsobilost k použití spínač údržby/opravy	Ano
výbava produktu blokování	Ne
rozšíření produktu pomocný spínač	Ano
rozšíření produktu volitelná výbava pohon motoru	Ne
rozšíření produktu volitelná výbava napěťová spoušť	Ne
Zkrat	
zkratová zapínací schopnost (Icm) pro zátěžový odpojovač	
• u AC při 415 V bez pojistkové vložky podle IEC 60947-6-1 jmenovitá hodnota minimální	36 kA
• u AC při 690 V bez pojistkové vložky podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota minimální	26 kA
podmíněný zkratový proud při jištění sítě	
• při 415 V pojistkou gG podle IEC 60947-6-1 jmenovitá hodnota	100 kA
• při 415 V pojistkou gG jmenovitá hodnota	100 kA
• při 500 V pojistkou gG podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota	100 kA
• při 690 V pojistkou gG podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota	65 kA
Připojení	
typ připojitelných průřezů vodičů pro hliníkový vodič vícedrátový s kabelovým okem	1x (25 ... 240mm²), 2x (25 ... 120mm²)
typ připojitelných průřezů vodičů	
• u kombinace hliníkový vodič+spínač	250A / 240mm²
• pro měděnou přípojnicí	1x (30x10mm²)
typ připojitelných průřezů vodičů pro měděný vodič	
• vícedrátový s kabelovým okem podle DIN 46234	1x (6 ... 240mm²), 2x (6 ... 150mm²)
• vícedrátový s kabelovým okem podle DIN 46235	1x (16 ... 185mm²), 2x (16 ... 150mm²)
provedení elektrického připojení	
• pro hlavní proudový okruh	připojení kolejnice
Mechanická konstrukce	
výška	164 mm
šířka	279 mm
hloubka	197,2 mm
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
způsob upevnění	
• čelní montáž se čtyřtvorovým upevněním	Ne
• čelní montáž s centrálním upevněním	Ne
• montáž na přípojnicí	Ne
Netto hmotnost na MJ	7,929 kg
Podmínky prostředí	
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C

• maximální	70 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-50 °C
• maximální	80 °C

Aprobace Certifikáty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------

[Confirmation](#)



[Type Test Certifi-
cates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)



Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KC0438-0PE00-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3KC0438-0PE00-0AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0438-0PE00-0AA0

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Kennlinien

<https://curves.simarisiemens.com/curves/3KC0438-0PE00-0AA0>



