

SENTRON, Síťový přepínač 3KC, s ručním ovládním, MTSE, konstrukční velikost: 3, 3-pólový, Iu: 400 A, Ue ~: 415 V, Ie u AC-33 B při 415V: 315 A, Ie u AC-23 A při 690V: 315 A, upevnění pomocí šroubů, ovládní vpředu, na levém konci, bez ovládacího prvku, připojení na lištu



### Verze

Název značky produktu	SENTRON
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	3
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 <sub>2t</sub>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zavřeném spínači pro kombinaci spínač + pojistka při 500 V maximální</li> </ul>	1 165 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zavřeném spínači při 690 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální</li> </ul>	1 157 500 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zavřeném spínači při 690 V u kombinace spínač + pojistka aM maximální</li> </ul>	1 267 900 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistky při 415 V maximální přípustná</li> </ul>	2 150 005 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistky při 500 V maximální přípustná</li> </ul>	2 150 005 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistky gG při 690 V maximální přípustná</li> </ul>	1 650 005 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistky aM při 690 V maximální přípustná</li> </ul>	1 500 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zavřeném spínači pro kombinaci spínač + pojistka při 415 V maximální</li> </ul>	1 165 000 A <sup>2</sup> ·s
poloha spínacího pohonu	na levém konci
kategorie přepětí	IV
stupeň znečištění	3
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	1 000 V

### Třída ochrany

Druh krytí IP	IP00
stupeň krytí IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při zavřeném spínači s clonou nebo ochranným krytem kabelového oka</li> </ul>	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• čelní</li> </ul>	IP00

### Rozptýlení

ztrátový výkon [W]

<ul style="list-style-type: none"> <li>• u konvenčního termického jmenovitého proudu na jedno zařízení</li> </ul>	51 W
<b>Hlavní obvod</b>	
provozní výkon <ul style="list-style-type: none"> <li>• u AC-23 A při 400 V při 50/60 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• u AC-23 A při 500 V jmenovitá hodnota</li> </ul> provozní proud jmenovitá hodnota	220 kW 250 kW 400 A
<b>Pomocný obvod</b>	
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• způsobilost k použití páčkový výkonový spínač</li> <li>• způsobilost k použití zátěžový odpojovač</li> <li>• vhodné k použití spínač nouzového vypnutí</li> <li>• vhodné k použití bezpečnostní spínač</li> <li>• způsobilost k použití spínač údržby/opravy</li> </ul>	Ano Ano Ano Ano Ano
rozšíření produktu pomocný spínač	Ano
rozšíření produktu volitelná výbava <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohon motoru</li> <li>• napěťová spoušť</li> </ul>	Ne Ne
<b>Zkrat</b>	
zkratová zapínací schopnost (Icm) pro zátěžový odpojovač u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 415 V bez pojistkové vložky podle IEC 60947-6-1 jmenovitá hodnota minimální</li> <li>• při 690 V bez pojistkové vložky podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota minimální</li> </ul>	36 kA 26 kA
podmíněný zkratový proud při jištění sítě <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 415 V pojistkou gG podle IEC 60947-6-1 jmenovitá hodnota</li> <li>• při 415 V pojistkou gG jmenovitá hodnota</li> <li>• při 500 V pojistkou gG podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota</li> <li>• při 690 V pojistkou gG podle IEC 60947-3 jmenovitá hodnota</li> </ul>	65 kA 65 kA 65 kA 35 kA
<b>Připojení</b>	
typ připojitelných průřezů vodičů pro hliníkový vodič vícedrátový s kabelovým okem	1x (25 ... 240mm <sup>2</sup> ), 2x (25 ... 120mm <sup>2</sup> )
typ připojitelných průřezů vodičů <ul style="list-style-type: none"> <li>• u kombinace hliníkový vodič+spínač</li> <li>• pro měděnou přípojnicí</li> </ul>	315A / 240mm <sup>2</sup> 1x (30x10mm <sup>2</sup> )
typ připojitelných průřezů vodičů pro měděný vodič <ul style="list-style-type: none"> <li>• vícedrátový s kabelovým okem podle DIN 46234</li> <li>• vícedrátový s kabelovým okem podle DIN 46235</li> </ul>	1x (6 ... 240mm <sup>2</sup> ), 2x (6 ... 150mm <sup>2</sup> ) 1x (16 ... 185mm <sup>2</sup> ), 2x (16 ... 150mm <sup>2</sup> )
provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro hlavní proudový okruh</li> </ul>	připojení kolejnice
<b>Mechanická konstrukce</b>	
výška	164 mm
šířka	235 mm
hloubka	197,2 mm
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
způsob upevnění <ul style="list-style-type: none"> <li>• čelní montáž se čtyřtvorovým upevněním</li> <li>• čelní montáž s centrálním upevněním</li> <li>• montáž na přípojnicí</li> </ul>	Ne Ne Ne
hmotnost netto	5 400 g
<b>Podmínky prostředí</b>	
okolní teplota během provozu	

- minimální -25 °C
  - maximální 70 °C
- okolní teplota během skladování
- minimální -50 °C
  - maximální 80 °C

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



### Declaration of Conformity

### Marine / Shipping

### other

### Environment



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

### Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KC0342-0PE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3KC0342-0PE00-0AA0>

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

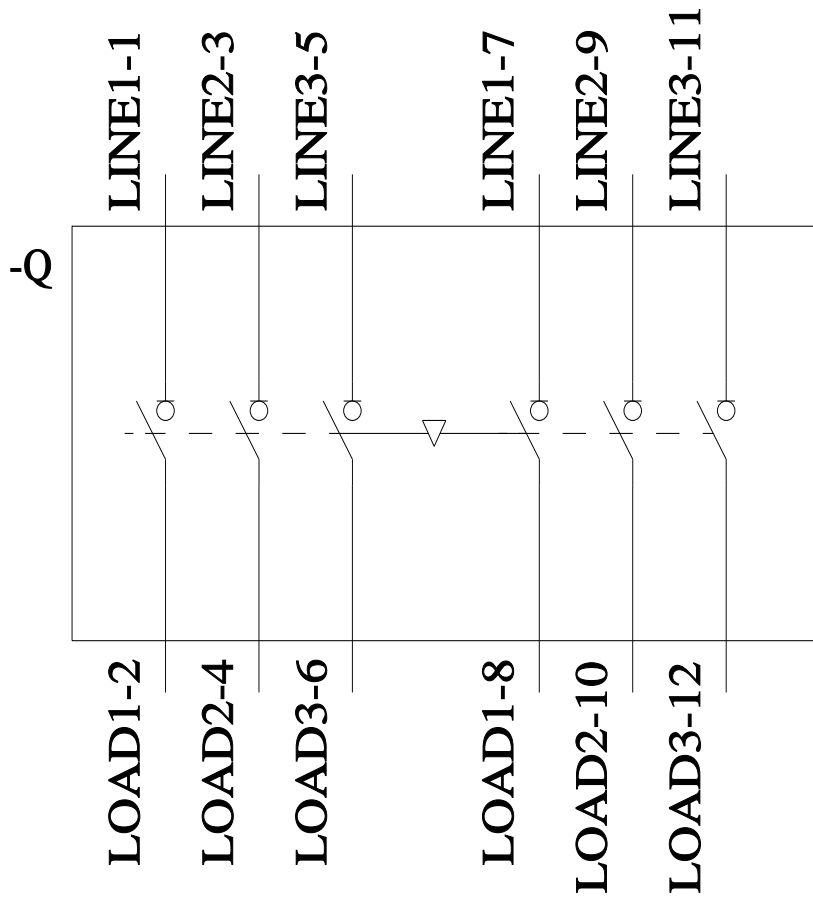
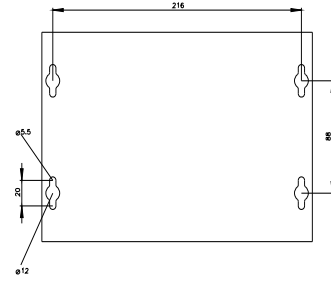
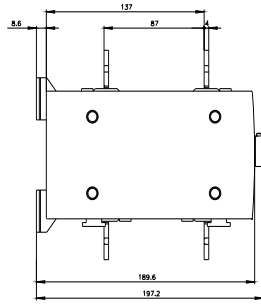
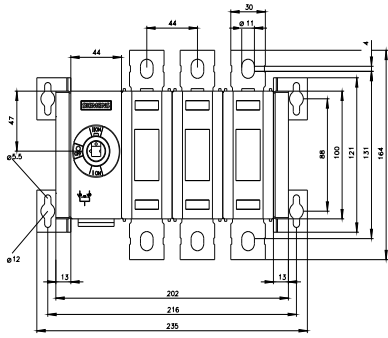
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0342-0PE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0342-0PE00-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Poslední změna:

07.09.2022 