



Zátěžový odpojovač 32A, konstr. vel. 1, 6-pólový DC Ovládání vpředu
uprostřed Základní jednotka bez ovládacího prvku rámová svorka

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	zátěžový odpojovač 3KD
provedení produktu	DC spínač
provedení ukazatele / pro ukazatel spínací polohy otočného pohonu spojky dveří	ON-OFF
provedení spínacího pohonu	čelní pohon
provedení spínacího pohonu / pohon motoru	Ne
Obecné technické údaje	
počet pólů	6
konstrukční typ přístroje	montáž napevno
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	15 000
elektrická životnost (počet sepnutí)	
• u DC-21 A / při 1000 V	1 500
poloha / spínacího pohonu	za třetím pólem
kategorie přepětí	III
Napětí	
provozní napětí / u sériových proudových drah	
• při míře znečištění 2 / u DC / jmenovitá hodnota	1200 V / 6
• při míře znečištění 3 / u DC / jmenovitá hodnota	1000 V / 6
izolační napětí	
• při stupni znečištění 2 / u DC / jmenovitá hodnota	1 250 V
• při stupni znečištění 3 / u DC / jmenovitá hodnota	1 000 V
rázová pevnost / jmenovitá hodnota	8 kV
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20
stupeň krytí IP	
• čelní	IP20
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• u konvenčního termického jmenovitého proudu / na jeden pól	0,4 W
• u konvenčního termického jmenovitého proudu / na jedno zařízení	2,4 W
• při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	0,4 W
Elektřina	
provozní proud	
• při 40 °C / jmenovitá hodnota	32 A

• při 45 °C / jmenovitá hodnota • při 50 °C / jmenovitá hodnota • při 55 °C / jmenovitá hodnota • při 60 °C / jmenovitá hodnota • při 65 °C / jmenovitá hodnota • při 70 °C / jmenovitá hodnota • u DC-21 A / při 1200 V / jmenovitá hodnota / maximální	32 A
provozní proud / u DC / jmenovitá hodnota	32 A
krátkodobá zkratová odolnost (I _{cw})	
• u DC / při 1200 V / časově omezeno na 1 s / jmenovitá hodnota	3 kA
Hlavní obvod	
provozní proud / jmenovitá hodnota	32 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	4
počet rozpínacích kontaktů / pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů / pro pomocné kontakty	0
Vhodnost	
• způsobilost k použití / páčkový výkonový spínač • způsobilost k použití / zátěžový odpojovač • vhodné k použití / spínač nouzového vypnutí • vhodné k použití / bezpečnostní spínač • způsobilost k použití / spínač údržby/opravy	Ano Ano Ano Ano Ano
Podrobnosti o produktu	
výbava produktu / blokování	Ne
součást produktu	
• spouštěný hlásič • napěťová spoušť • podpěťová spoušť • podpěťová spoušť s předbíhajícím kontaktem	Ne Ne Ne Ne
rozšíření produktu / pomocný spínač	Ano
rozšíření produktu / volitelná výbava	
• pohon motoru • napěťová spoušť	Ne Ne
Zkrat	
zkratová zapínací schopnost (I _{cm}) / pro zátěžový odpojovač	
• u AC / při 1200 V / bez pojistkové vložky / jmenovitá hodnota / minimální	4,3 kA
Připojení	
typ připojitelných průřezů vodičů / u flexibilní přípojnice	2x (0,8x9 mm ²)
typ připojitelných průřezů vodičů	
• pro měděnou přípojnicí	1x (2x9 mm ²)
typ připojitelných průřezů vodičů / pro měděný vodič	
• jednodrátový • s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil	1x (1 ... 16 mm ²) 1x (1 ... 35 mm ²)
provedení elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	rámové svorky
Mechanická konstrukce	
výška	119 mm
šířka	148 mm
hloubka	68 mm
způsob upevnění	
• čelní montáž se čtyřotvorovým upevněním	Ne

• čelní montáž s centrálním upevněním • montáž na přípojnici	Ne	
Montážní poloha	Ano	
hmotnost netto	libovolně	
	1 326 g	
Podmínky prostředí		
okolní teplota / během provozu		
• minimální • maximální	-25 °C	
	70 °C	
okolní teplota / během skladování		
• minimální • maximální	-50 °C	
	80 °C	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)



Marine / Shipping	other
--------------------------	--------------



[Miscellaneous](#)

Další informace

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=3KD2260-2ME20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3KD2260-2ME20-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD2260-2ME20-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





