



SETRON, zátěžový odpojovač 3LD, hlavní vypínač, 3-pólový, lu: 32 A, provozní výkon / u AC-23 A při 400V: 11,5 kW, zapouzdření izolačním materiálem pro metrický šroubový spoj, 1NC, 1NO, otočný ovládací prvek, černý

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	zátěžový odpojovač
provedení produktu	páčkový výkonový spínač
provedení ukazatele pro ukazatel spínací polohy ruční provoz	1 ON - 0 OFF
konstrukční typ spínače	zapouzdření do izolantu pro metrický šroubový spoj
provedení ovládacího prvku	krátká otočná rukojeť
barva ovládacího prvku	černá
provedení rukojeti	otočný pohon, černá
provedení spínacího pohonu pohon motoru	Ne
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
počet pólů poznámka	N
konstrukční velikost zátěžového odpojovače	2
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	100 000
elektrická životnost (počet sepnutí)	
• u AC-23 A při 690 V	6 000
hustota spínání maximální	50 1/h
stupeň znečištění	3
Napětí	
izolační napětí jmenovitá hodnota	690 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
provozní napětí	
• u AC jmenovitá hodnota	690 V
provozní frekvence jmenovitá hodnota	
• minimální	50 Hz
• maximální	60 Hz
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP65
stupeň krytí NEMA	1, 4X, 12
stupeň krytí IP čelní	IP65
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,8 W
Hlavní obvod	
provozní proud	
• u AC-21 při 690 V jmenovitá hodnota	32 A
• u AC-21 A při 240 V jmenovitá hodnota	32 A
• u AC-21 A při 400 V jmenovitá hodnota	32 A
• u AC-21 A při 440 V jmenovitá hodnota	32 A

• u AC-23 A při 400 V jmenovitá hodnota	22 A
provozní výkon	
• u AC-23 A při 240 V jmenovitá hodnota	6 kW
• u AC-23 A při 400 V jmenovitá hodnota	12 kW
• u AC-23 A při 440 V jmenovitá hodnota	11,5 kW
• u AC-23 A při 690 V jmenovitá hodnota	12 kW
• u AC-3 při 240 V jmenovitá hodnota	5,5 kW
• u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota	10 kW
• u AC-3 při 690 V jmenovitá hodnota	9,5 kW
Pomocný obvod	
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
provozní napětí pomocných kontaktů u AC maximální	500 V
trvalý proud pomocného kontaktu jmenovitá hodnota	10 A
Vhodnost	
• způsobilost k použití páčkový výkonový spínač	Ano
• způsobilost k použití zátěžový odpojovač	Ano
• vhodné k použití spínač nouzového vypnutí	Ne
• vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
• způsobilost k použití spínač údržby/opravy	Ano
Podrobnosti o produktu	
vlastnost produktu lze zablokovat v poloze VYP	Ano
příslušenství	
rozšíření produktu volitelná výbava	
• pohon motoru	Ne
• napěťová spoušť	Ne
počet připojitelných rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty lze namontovat maximální	2
počet připojitelných spínacích kontaktů pro pomocné kontakty lze namontovat maximální	3
počet připojitelných přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty lze namontovat maximální	0
počet visacích zámků maximální	3
tloušťka třmenu visacích zámků	4 ... 8 mm
Zkrat	
podmíněný zkratový proud při jištění sítě	
• při 690 V pojistkou gG jmenovitá hodnota	50 kA
propustný proud při zavřeném spínači	
• při 240 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální	4,5 kA
• při 440 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální	4,5 kA
• při 690 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální přípustný	5 kA
hodnota I _{2t}	
• při sepnutém spínači při 240 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální	9 kA ² .s
• při sepnutém spínači při 440 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální	9 kA ² .s
• při zavřeném spínači při 690 V u kombinace spínač + pojistka gG maximální	9 kA ² .s
provedení pojistkové vložky	
• pro ochranu hlavního proudového okruhu proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gL/gG: 40 A
• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gL/gG: 10 A
provozní proud předřazené pojistky jmenovitá hodnota	40 A
podle UL	
provozní proud u AC podle UL 508/UL 60947-4-1 jmenovitá hodnota	32 A
provozní napětí u AC při 50/60 Hz podle UL 508/UL 60947-4-1 jmenovitá hodnota	600 V
činný výkon [hp] u AC při 480 V podle UL 508/UL 60947-4-1 jmenovitá hodnota	20

činný výkon [hp] u AC při 600 V podle UL 508/UL 60947-4-1 jmenovitá hodnota	20
krátkodobá zkratová odolnost (SCCR) při 600 V podle UL 508/UL 60947-4-1	5 kA
trvalý proud předřazené pojistky podle UL jmenovitá hodnota	80 A
typ pojistky podle UL	RK5

Připojení

číslo AWG	
• jako kódovaný připojitelný průřez vodiče jednokabelový maximální	8
• jako kódovaný připojitelný průřez vodiče jednokabelový minimální	14
typ připojitelných průřezů vodičů pro měděný vodič	
• jednodrátový	1x (1,5...16 mm²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (1,5...10 mm²)
• vícedrátový	1x (1,5...16 mm²)
typ připojitelných průřezů vodičů pro pomocné kontakty	
• jednokabelové	boční pomocný spínač 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²; přední pomocný spínač 1x (0,75 ... 2,5 mm²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	boční pomocný spínač 2x (0,75 ... 1,5 mm²), 1x 2,5 mm²; přední pomocný spínač 1x 2,5 mm²
• vícedrátové	boční pomocný spínač 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²; přední pomocný spínač 1x (0,75 ... 2,5 mm²)
provedení elektrického připojení	
• pro hlavní proudový okruh	rámové svorky
• pro pomocné kontakty	připojovací svorky

Mechanická konstrukce

výška	152 mm
šířka	100 mm
hloubka	117 mm
konstrukční typ přístroje	montáž napevno
způsob upevnění	kompletní přístroj v krytu
způsob upevnění	
• čelní montáž se čtyřtvorovým upevněním	Ne
• čelní montáž s centrálním upevněním	Ano
• montáž na přípojnicí	Ne
hmotnost netto	477 g

Podmínky prostředí

okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping

other



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[Environmental Con-](#)

[Environmental Con-](#)

Další informace**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=3LD2264-1GP51>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3LD2264-1GP51>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2264-1GP51**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



