



SETRON, zátěžový odpojovač 3LD, nouzový vypínač, 3- pólový, Iu: 100 A, provozní výkon / u AC-23 A při 400V: 37 kW, zapouzdření izolačním materiálem pro metrický šroubový spoj, otočný ovládací prvek, červená/žlutá

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	zátěžový odpojovač
provedení produktu	spínač nouzového vypnutí
konstrukční typ spínače	zapouzdření do izolantu pro metrický šroubový spoj
provedení ovládacího prvku	krátká otočná rukojeť
barva ovládacího prvku	červená
provedení rukojeti	otočný pohon, červená/žlutá
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
počet pólů poznámka	N + PE
konstrukční velikost zátěžového odpojovače	4
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	100 000
hustota spínání maximální	50 1/h
stupeň znečištění	3
Napětí	
izolační napětí jmenovitá hodnota	690 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
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	7,5 W
Hlavní obvod	
provozní proud	
• u AC-21 při 690 V jmenovitá hodnota	100 A
• u AC-21 A při 240 V jmenovitá hodnota	100 A
• u AC-21 A při 400 V jmenovitá hodnota	100 A
• u AC-21 A při 440 V jmenovitá hodnota	100 A
• u AC-23 A při 400 V jmenovitá hodnota	70 A
provozní výkon	
• u AC-23 A při 240 V jmenovitá hodnota	18,5 kW
• u AC-23 A při 400 V jmenovitá hodnota	37 kW

• u AC-23 A při 440 V jmenovitá hodnota • u AC-23 A při 690 V jmenovitá hodnota • u AC-3 při 240 V jmenovitá hodnota • u AC-3 při 400 V jmenovitá hodnota • u AC-3 při 690 V jmenovitá hodnota	37 kW 30 kW 18,5 kW 30 kW 22 kW
Pomocný obvod	
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
izolační napětí pomocného spínače jmenovitá hodnota	500 V
Vhodnost	
vhodné k použití spínač nouzového vypnutí	Ano
Podrobnosti o produktu	
vlastnost produktu lze zablokovat v poloze VYP	Ano
Zkrat	
podmíněný zkratový proud při jištění sítě	
• při 690 V pojistkou gG jmenovitá hodnota	50 kA
provedení pojistkové vložky pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gL/gG: 10 A
prvozní proud předřazené pojistky jmenovitá hodnota	100 A
podle UL	
krátkodobá zkratová odolnost (SCCR) při 600 V podle UL 508/UL 60947-4-1	10 kA
Připojení	
typ připojitelných průřezů vodičů pro pomocné kontakty	
• jednokabelové • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	boční pomocný spínač 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ² ; přední pomocný spínač 1x (0,75 ... 2,5 mm ²) boční pomocný spínač 2x (0,75 ... 1,5 mm ²), 1x 2,5 mm ² ; přední pomocný spínač 1x 2,5 mm ²
provedení elektrického připojení pro hlavní proudový okruh	rámové svorky
Mechanická konstrukce	
výška	302 mm
šířka	212 mm
hloubka	181 mm
konstrukční typ přístroje	montáž napevno
způsob upevnění	kompletní přístroj v krytu
způsob upevnění	
• čelní montáž se čtyřtvarovým upevněním • čelní montáž s centrálním upevněním • montáž na přípojnic	Ne Ano Ne
Netto hmotnost na MJ	1,872 kg
Podmínky prostředí	
okolní teplota během provozu	
• minimální • maximální	-25 °C 55 °C
okolní teplota během skladování	
• minimální • maximální	-25 °C 55 °C
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=3LD2766-0TB53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3LD2766-0TB53>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2766-0TB53

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





