

SETRON, Switch disconnecter 3LD, emergency switching-off switch, 3- pole, Iu: 32 A, operating power / at AC-23 A 400 V: 11.5 kW, floor mounting with door coupling, rotary operating mechanism, Red / yellow, 4-hole mounting of the handle



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny 3LD
wykonanie produktu	Wyłącznik awaryjny
wykonanie wskaźnika / dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego	1 ON - 0 OFF
konstrukcja mechanizmu napędowego	Krótki uchwyt pokrętny
wykonanie uchwytu	Napęd obrotowy czerwony/żółty
wykonanie mechanizmu napędowego / napęd silnikowy	Nigdy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
konstrukcja łącznika	Mocowanie na podłodze ze sprzęgłem drzwi
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) / przy AC-23 A / przy 690 V / przy 50/60 Hz	6 000
wartość I _{2t} / przy zamkniętym wyłączniku / przy 690 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny	9
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	100 000

częstotliwość przełączania / maksymalny	50 1/h
---	--------

Napięcie

napięcie izolacji / wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	6 kV
prąd / przy AC / wartość znamionowa	32 A
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa 	690 V

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP65
stopień ochrony IP / od przodu	IP65

Rozpraszanie

Strata mocy [W]	
<ul style="list-style-type: none"> w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun 	1,8 W
<ul style="list-style-type: none"> na przewód / typowa 	1,8 W

Elektryczność

prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 A / przy 690 V / wartość znamionowa 	13 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 A / przy 400 V / wartość znamionowa 	22 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 A / przy 690 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 / przy 690 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 A / przy 240 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 A / przy 440 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 A / przy 240 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 A / przy 440 V / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 A / przy 240 V / wartość znamionowa 	22 A
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 A / przy 440 V / wartość znamionowa 	22 A
prąd ciągły	
<ul style="list-style-type: none"> wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> 40°C / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy 45°C / wartość znamionowa 	32 A
<ul style="list-style-type: none"> przy 50°C / wartość znamionowa 	32 A

<ul style="list-style-type: none"> • przy 55°C / wartość znamionowa 	32 A
<p>prąd ograniczony / przy zamkniętym wyłączniku</p> <ul style="list-style-type: none"> • przy 440 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny • przy 690 V / przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG / maksymalny dopuszczalny 	4,5 kA
<p>krótkotrwała obciążalność cieplna (I_{cw})</p> <ul style="list-style-type: none"> • ograniczony do 1 s / wartość znamionowa • przy 690 V / ograniczony do 1 s / wartość znamionowa 	640 A

Obwód główny

<p>częstotliwość robocza</p> <ul style="list-style-type: none"> • wartość początkowa • wartość końcowa 	50 Hz
<p>moc robocza</p> <ul style="list-style-type: none"> • przy AC-23 A / przy 240 V / wartość znamionowa • przy AC-23 A / przy 400 V / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa • przy AC-23 A / przy 400 V / wartość znamionowa • przy AC-23 A / przy 440 V / wartość znamionowa • przy AC-23 A / przy 690 V / wartość znamionowa • przy AC-3 / przy 240 V / wartość znamionowa • przy AC-3 / przy 400 V / wartość znamionowa • przy AC-3 / przy 690 V / wartość znamionowa 	6 kW
	11,5 kW
	11,5 kW
	11,5 kW
	11,5 kW
	5,5 kW
	9,5 kW
	9,5 kW
prąd roboczy / wartość znamionowa	32 A

Obwód pomocniczy

liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków rozwiernych / dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych / dla styków pomocniczych	0
napięcie robocze / styków pomocniczych / przy AC / maksymalny	500 V
prąd ciągły / styku pomocniczego / wartość znamionowa	10 A
napięcie izolacji / łącznika pomocniczego / wartość znamionowa	500 V

Stosowność

możliwość zastosowania

• jako łącznik główny	Tak
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Tak
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
• wyłącznik konserwacyjny	Tak

Wygląd

kolor / napędu	czerwony
----------------	----------

Szczegóły produktu

wyposażenie produktu / możliwy do zablokowania w pozycji WYŁ.	Tak
---	-----

Połączenia

numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / jednożyłowy	
• maksymalny	14
• minimalny	8

wykonanie przyłącza elektrycznego

• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze ramowe
• dla styków pomocniczych	Zaciski

Wymagania

wykonanie wkładki bezpiecznikowej	
• dla ochrony zwarciowej głównego obwodu prądowego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 40 A
• dla ochrony zwarciowej styku pomocniczego / wymagany	Bezpiecznik gL/gG: 10 A

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	83 mm
szerokość	67 mm
głębokość	451,5 mm
rodzaj montażu	Urządzenie do wbudowania techniką trwałego montażu
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Tak
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nigdy
• montaż na szynach	Tak
masa netto	410 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C

temperatura otoczenia / podczas magazynowania /
minimalny -25 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

S
SF

General Product Approval

Test Certificates

Shipping Approval



CCC



CSA



UL



VDE

[Special Test Certificate](#)



LRS

Shipping Approval

other



PRS

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

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=3LD2213-0TK53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3LD2213-0TK53>

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

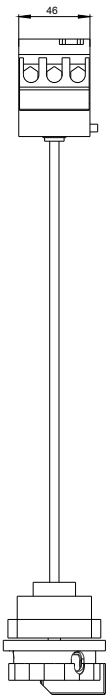
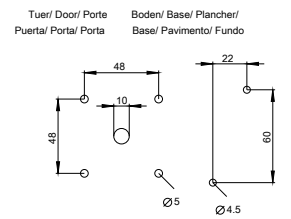
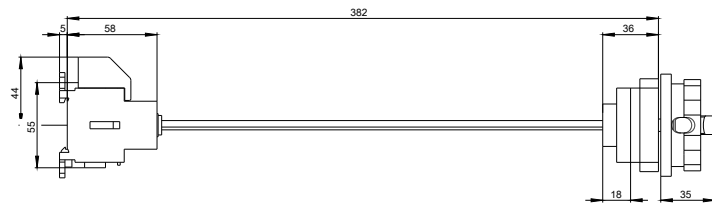
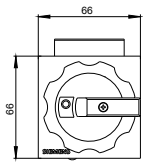
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2213-0TK53

CAX-Online-Generator

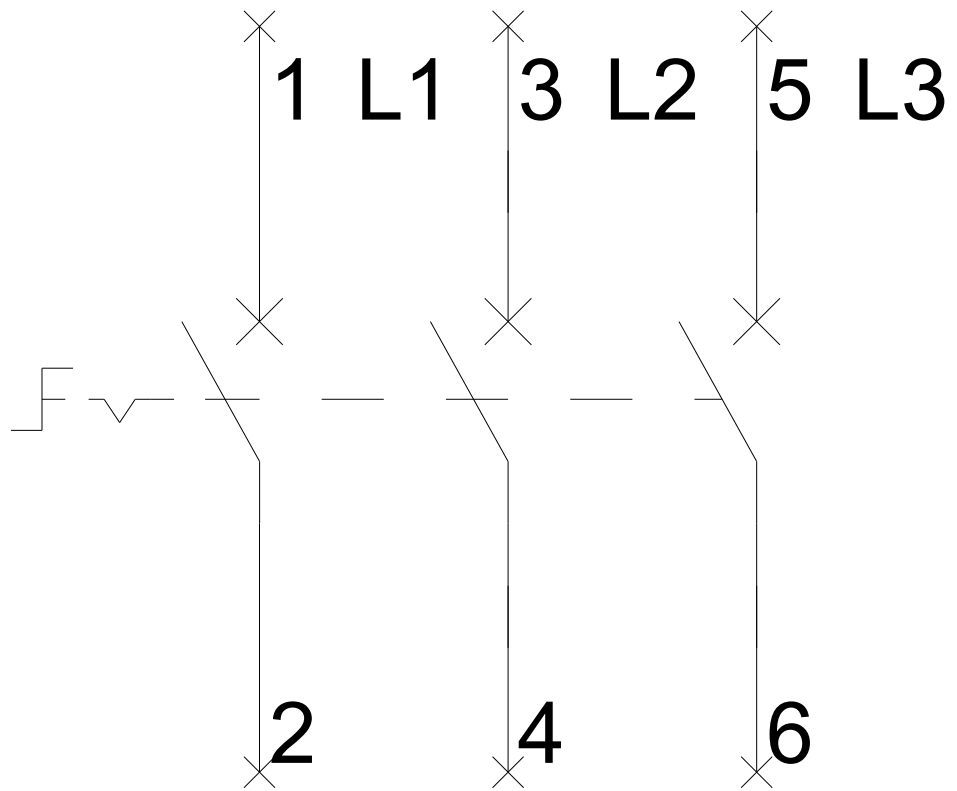
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q1



-CI

