

Load disconnecter 3LD3, Iu 40 A Main switch 3-pole Rated operating capacity at AC-23 A at 400 V 18,5 kW Front plate mounting Basic switch with Central hole mounting 22.5mm Toggle drive red / yellow 48x48 mm



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	Przełącznik
wykonanie uchwytu	Napęd pokrętłem, czerwonym/żółtym
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów / uwaga	3
konstrukcja łącznika	Mocowanie czołowe
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) / przy AC-23 A / przy 690 V / przy 50/60 Hz	6 000
żywołność 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	40 A
napięcie robocze • 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] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	2,5 W
Elektryczność	
prąd ciągły / wartość znamionowa	40 A
krótkotrwała obciążalność cieplna (I _{cw}) / przy 690 V / ograniczony do 1 s / wartość znamionowa	1 000 A
Obwód główny	
częstotliwość robocza • wartość początkowa • wartość końcowa	50 Hz 60 Hz
moc robocza • przy AC-23 A / przy 400 V / wartość znamionowa • przy AC-23 A / przy 690 V / wartość znamionowa • przy AC-3 / przy 400 V / wartość znamionowa • przy AC-3 / przy 690 V / wartość znamionowa	18,5 kW 15 kW 11,5 kW 11,5 kW
prąd roboczy / wartość znamionowa	40 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
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu / blokada	Tak
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	0
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze ramowe
• dla styków pomocniczych	Zaciski ramowe
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	60 mm
szerokość	36 mm
głębokość	114 mm
rodzaj montażu	Urządzenie do wbudowania techniką trwałego montażu
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Tak
• montaż czołowy, na otwór centralny	Tak
• montaż na szynach	Nigdy
masa netto	200 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	S
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	SF



CCC



EG-Konf.

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=3LD3350-0TK13>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3LD3350-0TK13>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD3350-0TK13**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



