www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DL/SDL



Rozłącznik izolacyjny DL/SDL (ang. switch-disconnector) - łącznik elektryczny (rozłącznik) spełniający jednocześnie dwie funkcje:

- przewodzenia prądu w warunkach znamionowych, podczas przetężenia (w tym zwarcia, przez odpowiednio zdefiniowany czas) oraz rozłączania obwodu w warunkach znamionowych i zakłóceniowych
- izolowanie czyli spełnienie własności izolacyjnych zapewniających bezpieczną pracę obsługi.

Wyłączniki izolacyjne serii DL/SDL są przeznaczone jako wyłączniki główne obwodów elektrycznych działających pod napięciem 230/400 V AC 50/60 Hz i prądzie znamionowym 40A do 100 A, a także łączenia obwodów elektrycznych pod obciążeniem.

Aparat spełniający powyższe wymagania według normy IEC/EN 60947-3 ma naniesioną na obudowę przytoczoną normę oraz oznakowany jest odpowiednim symbolem.

Produkt może być montowany wyłącznie przez osoby uprawione.

Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.

Celem poprawy bezpieczeństwa użytkowania wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania.

www.vcx.com.pl

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DL/SDL

PAKOWANIE I OZNACZENIE

nazwa	numer katalogowy	seria	kod EAN 1 szt.	sztuk w opakowaniu	ilość pól
Rozłącznik izolacyjny 1P 40A	DL 1P 40A	DL	05906874479902	12 szt.	1
Rozłącznik izolacyjny 3P 40A	DL 3P 40A	DL	05906874479919	4 szt.	3
Rozłącznik izolacyjny 1P 63A	DL 1P 63A	DL	05906874479926	12 szt.	1
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A	DL 3P 63A	DL	05906874479933	4 szt.	3
Rozłącznik izolacyjny 4P 63A	DL 4P 63A	DL	05906874479940	3 szt.	4
Rozłącznik izolacyjny 1P 100A	DL 1P 100A	DL	05906874479957	12szt.	1
Rozłącznik izolacyjny 3P 100A	DL 3P 100A	DL	05906874479964	4 szt.	3
Rozłącznik izolacyjny 4P 100A	DL 4P 100A	DL	05906874479971	3 szt.	4
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A	SDL 3P 63A	SDL	5901122685920	4 szt.	3

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DL

CECHY ELEKTRYCZNE

nazwa	prąd znamionowy Ie	znamionowy prąd zwarciowy	znamionowa odporność impulsowa (1,2/50) Uimp	stopień zanieczyszczenia	napięcie znamionowe Ue	izolacja znamionowa Ui	częstotliwość prądu
Rozłącznik izolacyjny 1P 40A	40A	12 Ie 1s	6000	2	230V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 3P 40A	40A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 1P 63A	63A	12 Ie 1s	6000	2	230V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A	63A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 4P 63A	63A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 1P 100A	100A	12 Ie 1s	6000	2	230V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 3P 100A	100A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 4P 100A	100A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A, SDL	63A	12 Ie 1s	6000	2	400V	500 V	50/60 Hz

www.vcx.com.pl

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DL

CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

nazwa	cechy mechaniczne						montaż		
	żywotność elektryczna	żywotność mechaniczna	wskaźnik pozycji pracy	stopień ochrony	temp. składowania	temp. pracy	maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	moment dokręcenia zacisków łączeniowych:	możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych
Rozłącznik izolacyjny 1P 40A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 3P 40A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 1P 63A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 4P 63A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 1P 100A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 3P 100A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 4P 100A	1500	8500	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm2	3Nm	tak
Rozłącznik izolacyjny 3P 63A, SDL	1500	8500	tak	IP 21	-30/+70°C	-30/+50°C	26 mm2	3Nm	tak

SCHEMAT PODŁĄCZENIA I WYMIARY



