



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE SB6L



Wyłącznik instalacyjny SB6L – to element instalacji elektrycznej, którego zadaniem jest przerwanie ciągłości obwodu, gdy prąd płynący w tym obwodzie przekroczy wartość bezpieczną dla tego obwodu. Wyłączniki te przeznaczone są do sterowania i zabezpieczeń przed skutkami przetężeń (przeciążeń i zwarc) obwodów odbiorczych instalacji oraz urządzeń elektrycznych w gospodarstwach domowych, budownictwie i przemyśle.

Wyłączniki instalacyjne SB6L stosuje się do ochrony przed przeciążeniem oraz przepięciem obwodów elektrycznych działających pod napięciem 230/400 V 50/60 Hz i prądzie znamionowym w zakresie 6A do 63A.

Wyłączniki instalacyjne SB6L mogą być również używane sporadycznie jako wyłącznik główny obwodu.

Wykonanie zgodnie z normą IEC/EN 60898-1. Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania.

Wyłącznik instalacyjny SB6L może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Wyłącznik instalacyjny SB6L zapewnia bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE SB6L – PAKOWANIE I OZNACZENIE

nazwa	numer katalogowy	seria	kod EAN	kod EAN opakowanie	sztuk w opakowaniu	ilość pól
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 6A	SB6L B 1P 6A	SB6L 6 kA B	05906874479605	05901122686132	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 6A	SB6L C 1P 6A	SB6L 6 kA C	05906874479612	05901122686149	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 10A	SB6L B 1P 10A	SB6L 6 kA B	05906874479629	05901122686156	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 10A	SB6L C 1P 10A	SB6L 6 kA C	05906874479636	05901122686163	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 16A	SB6L B 1P 16A	SB6L 6 kA B	05906874479643	05901122686170	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 16A	SB6L C 1P 16A	SB6L 6 kA C	05906874479650	05901122686187	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 20A	SB6L B 1P 20A	SB6L 6 kA B	05906874479667	05901122686194	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 20A	SB6L C 1P 20A	SB6L 6 kA C	05906874479674	05901122686200	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 25A	SB6L B 1P 25A	SB6L 6 kA B	05906874479681	05901122686217	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 25A	SB6L C 1P 25A	SB6L 6 kA C	05906874479698	05901122686224	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 32A	SB6L B 1P 32A	SB6L 6 kA B	05906874479704	05901122686231	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 32A	SB6L C 1P 32A	SB6L 6 kA C	05906874479711	05901122686248	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 40A	SB6L B 1P 40A	SB6L 6 kA B	05906874479728	05901122686255	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 40A	SB6L C 1P 40A	SB6L 6 kA C	05906874479735	05901122686262	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 50A	SB6L B 1P 50A	SB6L 6 kA B	05906874479742	05901122686279	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 50A	SB6L C 1P 50A	SB6L 6 kA C	05906874479759	05901122686286	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 63A	SB6L B 1P 63A	SB6L 6 kA B	05906874479766	05901122686293	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 63 A	SB6L C 1P 63 A	SB6L 6 kA C	05906874479773	05901122686309	12szt.	1
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 10A	SB6L B 3P 10A	SB6L 6 kA B	05906874479780	05901122686316	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 10A	SB6L C 3P 10A	SB6L 6 kA C	05901122686682	05901122686699	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 16A	SB6L B 3P 16A	SB6L 6 kA B	05906874479797	05901122686323	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 16A	SB6L C 3P 16A	SB6L 6 kA C	05906874479803	05901122686330	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 20A	SB6L B 3P 20A	SB6L 6 kA B	05906874479810	05901122686347	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 20A	SB6L C 3P 20A	SB6L 6 kA C	05906874479827	05901122686354	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 25A	SB6L B 3P 25A	SB6L 6 kA B	05906874479834	05901122686361	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 25A	SB6L C 3P 25A	SB6L 6 kA C	05906874479841	05901122686378	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 32A	SB6L B 3P 32A	SB6L 6 kA B	05906874479858	05901122686385	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 32A	SB6L C 3P 32A	SB6L 6 kA C	05906874479865	05901122686392	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 30 40A	SB6L B 30 40A	SB6L 6 kA B	05906874479872	05901122686408	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 40A	SB6L C 3P 40A	SB6L 6 kA C	05906874479889	05901122686415	4 szt.	3
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 63A	SB6L C 3P 63A	SB6L 6 kA C	05906874479896	05901122686422	4 szt.	3



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE SB6L – CECHY ELEKTRYCZNE

nazwa	cechy elektryczne					
	prąd znamionowy	charakterystyka	znamionowa odporność impulsowa (1,2/50) Uimp	napięcie znamionowe Ue	izolacja znamionowa Ui	częstotliwość prądu Hz
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 6A	6A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 6A	6A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 10A	10A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 10A	10A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 16A	16A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 16A	16A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 20A	20A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 20A	20A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 25A	25A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 25A	25A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 32A	32A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 32A	32A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 40A	40A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 40A	40A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 50A	50A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 50A	50A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 63A	63A	B	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 63 A	63 A	C	6000	230/400 V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 10A	10A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 10A	10A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 16A	16A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 16A	16A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 20A	20A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 20A	20A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 25A	25A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 25A	25A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 32A	32A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 32A	32A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 30 40A	40A	B	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 40A	40A	C	6000	400V	500 V	50/60
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 63A	63A	B	6000	400V	500 V	50/60



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE SB6L – CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

nazwa	cechy mechaniczne						cechy montażowe		
	żywożność elektryczna	żywożność mechaniczna	wskaźnik pozycji pracy	stopień ochrony	temp. składowania	temp. pracy	maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	moment dokręcenia zacisków łączeniowych	możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 6A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 6A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 10A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 10A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 16A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 16A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 20A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 20A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 25A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 25A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 32A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 32A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 40A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 40A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 50A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 50A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 1P 63A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 1P 63A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 10A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 10A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 16A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 16A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 20A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 20A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 25A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 25A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 3P 32A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 32A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA B 30 40A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 40A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik nadmiarowo prądowy 6kA C 3P 63A	6000	100000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak

SCHEMAT PODŁĄCZENIA I WYMIARY

