



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM SL6N



Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **SL6N typ AC** - dedykowany do ochrony urządzeń przy uszkodzeniu i zalaniu, ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym oraz posiada funkcje zabezpieczeniową przed zwarcim/przeciążeniową.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **SL6N typ AC** znajduje także zastosowanie w budownictwie, przemyśle, systemach oświetlenia i systemach dystrybucji jako włącznik / wyłącznik obwodów.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **SL6N typ AC** jest używany w obwodach elektrycznych o następujących parametrach:

- zasilanych prądem AC 50/60Hz
- napięciu znamionowym 230V
- prądzie znamionowym do 16A.

spełnia standardy IEC/EN61009-1

Produkt może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

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

Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania.



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM SL6N PAKOWANIE I OZNACZENIE

nazwa	numer katalogowy	seria	kod EAN	sztuk w opakowaniu	ilość pól
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 16A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N C 16A	SL6N	5901122686064	1szt.	1P+N
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 10A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N C 10A	SL6N	5901122686071	1szt.	1P+N
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 16A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N B 16A	SL6N	5901122686934	1szt.	1P+N
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 10A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N B 10A	SL6N	5901122686996	1szt.	1P+N
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 20A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N B 10A	SL6N	5901122680666	1szt.	1P+N
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 25A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N B 25A	SL6N	5901122680680	1szt.	1P+N

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM SL6N

CECHY ELEKTRYCZNE

nazwa	cechy elektryczne									
	prąd znamionowy	charakterystyka	znamionowy prąd różnicowy A	znamionowa zdolność łączeniowa prądu różnicowego A	czas wyzwolenia	odporność na udar napięciowy U imp	stopień zanieczyszczenia	napięcie znamionowe	napięcie izolacji	częstotliwość prądu Hz
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 16A 30mA 1P+N TYP AC	16A	C	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 10A 30mA 1P+N TYP AC	10A	C	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 16A 30mA 1P+N TYP AC	16A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 10A 30mA 1P+N TYP AC	10A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 20A 30mA 1P+N TYP AC	20A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 25A 30mA 1P+N TYP AC	25A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM SL6N

VCX sp. z o.o. siedziba: Plac Wolnica 13 lok.10, 31-060 Kraków, woj. małopolskie

KRS 0000700160, NIP 6762537948 tel. +48 515 999 919

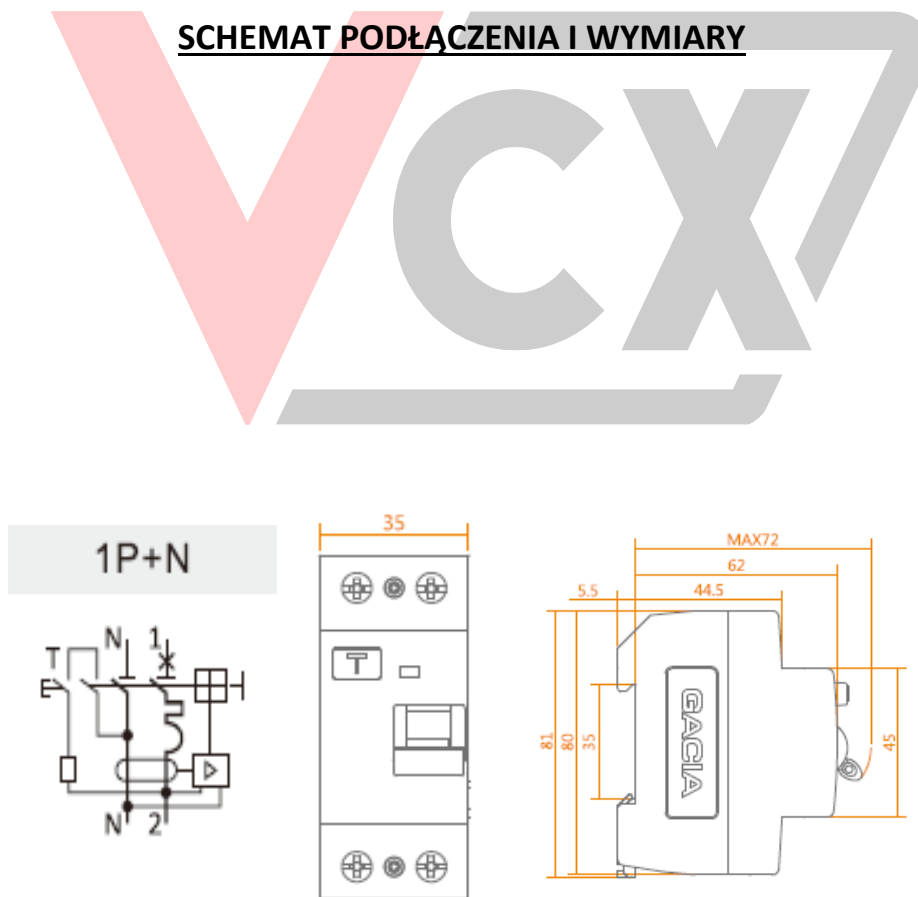


www.vcx.com.pl

CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

nazwa	cechy mechaniczne					montaż		
	żywotność mechaniczna	wskaznik pozycji pracy	stopień ochrony	temp. składowania	temp. pracy	maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	moment dokręcenia zacisków łączeniowych	możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 16A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym C 10A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 16A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 10A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 20A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B 25A 30mA 1P+N TYP AC	8000	tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	tak

SCHEMAT PODŁĄCZENIA I WYMIARY



VCX sp. z o.o. siedziba: Plac Wolnica 13 lok.10, 31-060 Kraków, woj. małopolskie

KRS 0000700160, NIP 6762537948 tel. +48 515 999 919



www.vcx.com.pl

DATA SHEET

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION SL6N



Residual current breaker with overcurrent protection module **SL6N type AC** - dedicated for protection of equipment in the event of damage and flooding, protection against electric shock and has a short circuit/overload protection function.

Residual current circuit breaker with overcurrent protection module **SL6N type AC** is also used in construction, industry, lighting systems and distribution systems as a circuit breaker / switch.

Residual current circuit breaker with overcurrent protection **SL6N type AC** is used in electrical circuits with the following parameters:

- powered by AC 50/60Hz
- rated voltage 230V
- shift current up to 16A.

complies with IEC/EN61009-1 standards

The product can be installed only by authorized persons.

Disconnect the power supply before installation.

Safe and easy installation on TH35 busebar with plastic clips.

To improve the safety of use, equipped with an easy-to-read trip indicator.



www.vcx.com.pl

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION SL6N PACKING AND MARKING

name	catalog number	series	kod EAN	pieces per package	number of fields
Residual current circuit breaker with overcurrent protection module C 16A 30mA 1P+N TYPE AC	SL6N 1P+N C 16A	SL6N	5901122686064	1pc.	1P+N
Residual current circuit breaker with overcurrent protection C 10A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N C 10A	SL6N	5901122686071	1pc.	1P+N
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 16A 30mA 1P+N TYPE AC	SL6N 1P+N B 16A	SL6N	5901122686934	1pc.	1P+N
Residual current circuit breaker with overcurrent protection segment B 10A 30mA 1P+N TYP AC	SL6N 1P+N B 10A	SL6N	5901122686996	1pc.	1P+N
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 20A 30mA 1P+N TYPE AC.	SL6N 1P+N B 20A	SL6N	5901122680666	1pc.	1P+N
Residual current circuit breaker with overcurrent protection module B 25A 30mA 1P+N TYPE AC	SL6N 1P+N B 25A	SL6N	5901122680680	1pc.	1P+N



www.vcx.com.pl

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION SL6N

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

NAME	electrical characteristics									
	rated current	charac-teristics	rated differential current A	rated switching capacity of differential current A	liberation time	resistance to voltage surge U imp	degree pollution	rated voltage	voltage insulation	frequency current Hz
Residual current circuit breaker with overcurrent protection C 16A 30mA 1P+N TYPE AC	16A	C	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Residual current circuit breaker with overcurrent protection C 10A 30mA 1P+N TYP AC	10A	C	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 16A 30mA 1P+N TYPE AC	16A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 10A 30mA 1P+N TYP AC	10A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 20A 30mA 1P+N TYPE AC.	20A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 25A 30mA 1P+N TYPE AC	25A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60



www.vcx.com.pl

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION SL6N

MECHANICAL FEATURES AND MOUNTING

NAME	mechanical characteristics					installation		
	lifespan mechanical	indicator position operation	degree protection	temp. Storage	operating temp.	maximum cross-section cables switching	moment tighten terminals switching	possibility connection via by means of comb rails
Residual current circuit breaker with overcurrent protection C 16A 30mA 1P+N TYPE AC	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes
Residual current circuit breaker with overcurrent protection C 10A 30mA 1P+N TYP AC	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 16A 30mA 1P+N TYPE AC	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 10A 30mA 1P+N TYP AC	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 20A 30mA 1P+N TYPE AC.	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes
Residual current circuit breaker with overcurrent protection B 25A 30mA 1P+N TYPE AC	8000	yes	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm	yes

WIRING DIAGRAM AND DIMENSIONS

