



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT



Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **PL8HT typ A** - dedykowany do ochrony urządzeń przy uszkodzeniu i zalaniu, ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym oraz posiada funkcje zabezpieczeniową przed zwarcieniem/przebiegnięciem.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **PL8HT typ A** znajduje także zastosowanie w budownictwie, przemyśle, systemach oświetlenia i systemach dystrybucji jako włącznik / wyłącznik obwodów.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **PL8HT typ A** jest używany w obwodach elektrycznych o następujących parametrach:

- zasilanych prądem AC 50/60Hz
- napięciu znamionowym 230V
- prądzie znamionowym 10, 16, 20, 25A.

Spełnia standardy IEC/EN61009-1

Produkt może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione. Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania. Bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.

Wyłączniki różnicowo-prądowe linii **PL8HT** wyposażone są przycisk TEST służący do sprawdzania poprawności wewnętrznego działania urządzenia – test należy wykonywać co 30 dni.



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT

PAKOWANIE I OZNACZENIE

nazwa i numer katalogowy, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym PL8HT 1P	opakowanie i oznaczenie		
	seria	kod EAN	ilość pól
1P B 10A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685685	1
1P B 16A PL8HT typ A	PL8HT	5901122682622	1
1P B 20 PL8HT typ A	PL8HT	5901122685869	1
1P B 25A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685890	1

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT

CECHY ELEKTRYCZNE

nazwa	cechy elektryczne									
	prąd znamionowy Ie	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 1P 16A B 30mA	16A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT

CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

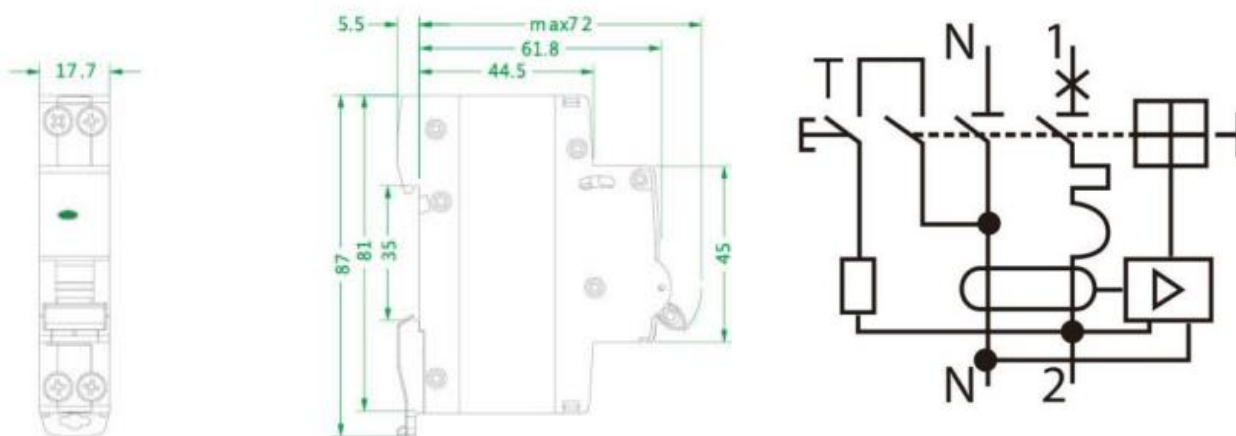
nazwa	montaż		
	maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	moment dokręcenia zacisków łączeniowych	możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych
Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P 16A B 30mA	25 mm ²	3Nm	tak



www.vcx.com.pl

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT

SCHEMAT PODŁĄCZENIA I WYMIARY



Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakakolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.



www.vcx.com.pl

DATA SHEET

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT SEGMENT PL8HT



Residual current circuit breaker with overcurrent segment **PL8HT type A** - dedicated to the protection of equipment in the event of damage and flooding, protection against electric shock and has a short circuit / overload protection function.

The **PL8HT** type A residual current circuit breaker with an overcurrent member is also used in construction, industry, lighting and distribution systems as a circuit breaker / switch.

Residual current circuit breaker with overcurrent segment **PL8HT** type A is used in electrical circuits with the following parameters:

- powered by AC 50/60Hz
- rated voltage 230V
- shift current of 10, 16, 20,25A.

Meets the standards of IEC/EN61009-1

The product can be installed only by authorized persons. Disconnect the power supply before installation.

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

Secure and easy mounting on TH35 busebar with plastic clips.

Residual current circuit breakers of the **PL8HT** line are equipped with a TEST button for checking the correctness of the internal operation of the device - the test should be performed every 30 days.



www.vcx.com.pl

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT SEGMENT PL8HT
PACKAGING AND MARKING

Name and catalog number, Residual current circuit breaker with PL8HT 1P residual current device with overcurrent protection	Series	Code EAN	number of fields
1P B 10A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685685	1
1P B 16A PL8HT typ A	PL8HT	5901122682622	1
1P B 20 PL8HT typ A	PL8HT	5901122685869	1
1P B 25A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685890	1

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT SEGMENT PL8HT
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Name	Electrical characteristics									
	current rated Ie	Character- istics	rated differential current A	Rated switching capacity of differential current of differential current A	liberation time	Resistance to voltage surge U imp	Degree Pollution	voltage rated	Voltage insulation	Current frequency Hz
Residual current circuit breaker with overcurrent protection 1P 16A B 30mA	16A	B	30mA	500	0, 1s	6000V	2	230V	500V	50/60

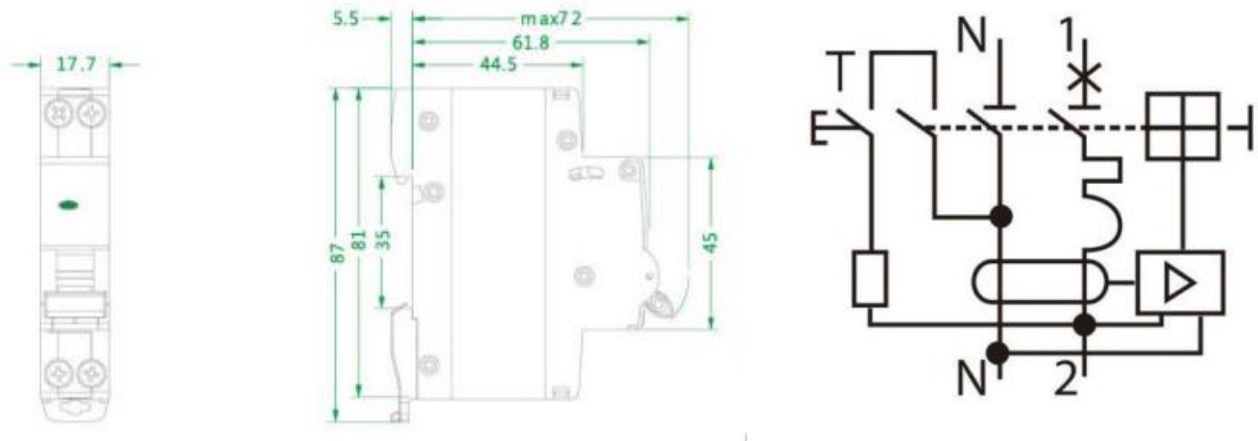
RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT SEGMENT PL8HT
MECHANICAL FEATURES ANINSTALLATION

Name	Installation		
	maximum cross- sectional area of switching wires	moment of tightening of connecting terminals	can be connected by means of busebars
Residual current circuit breaker with overcurrent segment 1P 16A B 30mA	25 mm ²	3Nm	yes



www.vcx.com.pl

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT SEGMENT PL8HT
WIRING DIAGRAM AND DIMENSIONS



Safety information:

- Installation, maintenance and possible replacement of this appliance must only be carried out by a qualified and authorised person.
- All relevant local, regional and national regulations must be complied with when installing, using, maintaining and replacing the unit.
- Opening or otherwise tampering with the unit will void the warranty.
- Loads exceeding the values specified from the manufacturer may damage the device itself as well as the connected electrical systems.
- Operation and assembly of the device is only permitted in accordance with the conditions contained in the manual and other product documents.
- Disconnect the power supply to the appliance before starting work.