



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ RM-PS1



Automatyczny przełącznik faz przeznaczony jest do stosowania w instalacjach zasilających urządzenia jednofazowe z sieci trójfazowych 3x230V+N, w celu zapewnienia nieprzerwanego zasilania oraz ochrony przed niepożądanymi zmianami parametrów w sieci.

### Opis techniczny:

- Napięcie wejściowe: 3x400 V + N, 3x230 V + N,
- Napięcie wyjściowe: 230 V AC,
- Maksymalne obciążenie: (AC-1)\* 25 A L1, L2, L3,
- Napięcie minimalne: 190 V L1, L2, L3
- Maksymalne napięcie: 280 V,
- Histereza powrotu: 10V,
- Błąd pomiaru napięcia  $\pm 1\%$
- Czas przełączania : 100÷150 ms,
- Wskazanie napięcia wyjściowego: 3xLED,
- Pobór mocy: 1.6 W,
- Zaciski: 4.0 mm<sup>2</sup>,
- Zaciski śrubowe (przewód): 2.5 mm<sup>2</sup>,
- Moment dokręcania zacisków śrubowych (kabel): 0,5 Nm,
- Temperatura pracy: -25÷40 C,
- Szerokość 3 moduły: (53.5 mm),
- Montaż: na szynie TH-35 mm rail,
- Stopień ochrony: IP20.

### Pakowanie i oznaczenia:

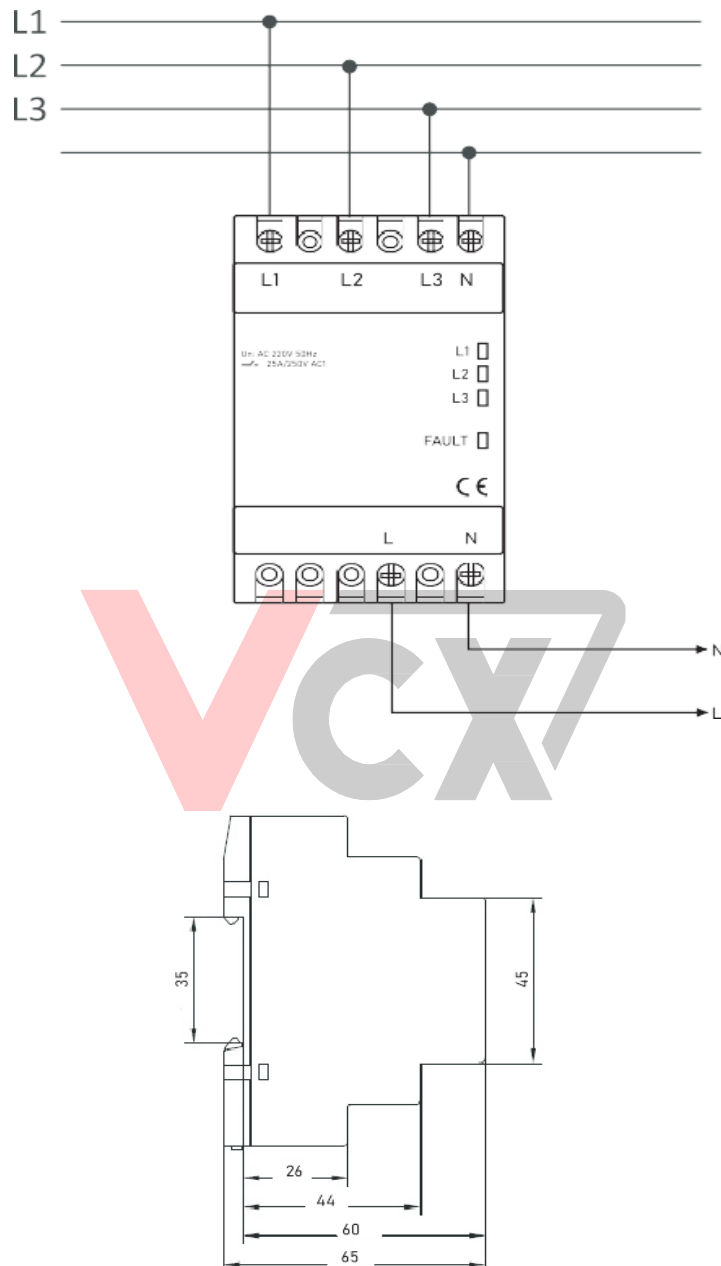
SERIA	NAZWA WYROBU	OPAKOWANIE	Nr KATALOGOWY
RM-PS1	AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ RM-PS1	1 SZT	VCX RM PS1



www.vcx.com.pl

### 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 jakkolwiek 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

### AUTOMATIC PHASE SWITCH RM-PS1



The automatic phase relay is designed for use in installations supplying single-phase equipment from 3x230V+N three-phase networks, to ensure uninterrupted power supply and to protect against unwanted changes in network parameters.

#### Technical description:

- Input voltage: 3x400 V + N, 3x230 V + N,
- Output voltage: 230 V AC,
- Maximum load: (AC-1)\* 25 A L1, L2, L3,
- Minimum voltage: 190 V L1, L2, L3
- Maximum voltage: 280 V,
- Return hysteresis: 10V,
- Voltage measurement error  $\pm 1\%$
- Switching time: 100÷150 ms,
- Output voltage indication: 3xLED,
- Power consumption: 1.6 W,
- Terminals: 4.0 mm<sup>2</sup>,
- Screw terminals (wire): 2.5 mm<sup>2</sup>,
- Tightening torque of screw terminals (cable): 0,5 Nm,
- Operating temperature: -25÷40 C,
- Width: 3 modules;(53.5 mm),
- Mounting: onTH-35 mm rail busebar,
- Degree of protection: IP20.

#### Packaging and labeling:

SERIES	PRODUCT NAME	PACKAGING	CATALOG No.
RM-PS1	AUTOMATIC PHASE SHIFTER RM-PS1	1 PCS.	VCX RM PS1



www.vcx.com.pl

### 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.

