



www.vcx.com.pl

## KARTA KATALOGOWA

### Przełącznik instalacyjny wyboru zasilania sieci 1-0-2, SF



Przełączniki instalacyjne wyboru źródła zasilania tzw. sieć-agregat, to rozwiązanie stosowane dla przełączania rodzajów zasilania. W przypadku braku zasilania z sieci umożliwia przełączenie na energię z agregatu lub innego tzw. awaryjnego źródła zasilania.

#### DANE TECHNICZNE:

- Model: SF
- Przewody: 1-16mm<sup>2</sup> (linka), 1-16mm<sup>2</sup> (druć)
- Temperatura otoczenia: -25°C do +55°C
- Montaż: na szynie TH35
- Napięcie robocze: 400V AC 50Hz
- Napięcie izolacji: 690V AC
- Prąd: 63A
- Wytrzymałość mechaniczna (kj): 20000
- Znamionowe napięcie uderzeniowe: 6 Kv
- Wymiary: szer. szer. 72mm (4moduły)
- Wytrzymałość elektryczna (kj): 10000
- IP20

#### Pakowanie i oznaczenia:

SERIA	NAZWA WYROBU	Nr KATALOGOWY
SF	Przełącznik instalacyjny wyboru zasilania sieci 1-0-2, 4P	VCX SF 4P 63A
SF	Przełącznik instalacyjny wyboru zasilania sieci 1-0-2, 3P	VCX SF 3P 63A
SF	Przełącznik instalacyjny wyboru zasilania sieci 1-0-2, 2P	VCX SF 2P 63A
SF	Przełącznik instalacyjny wyboru zasilania sieci 1-0-2, 1P	VCX SF 1P 63A

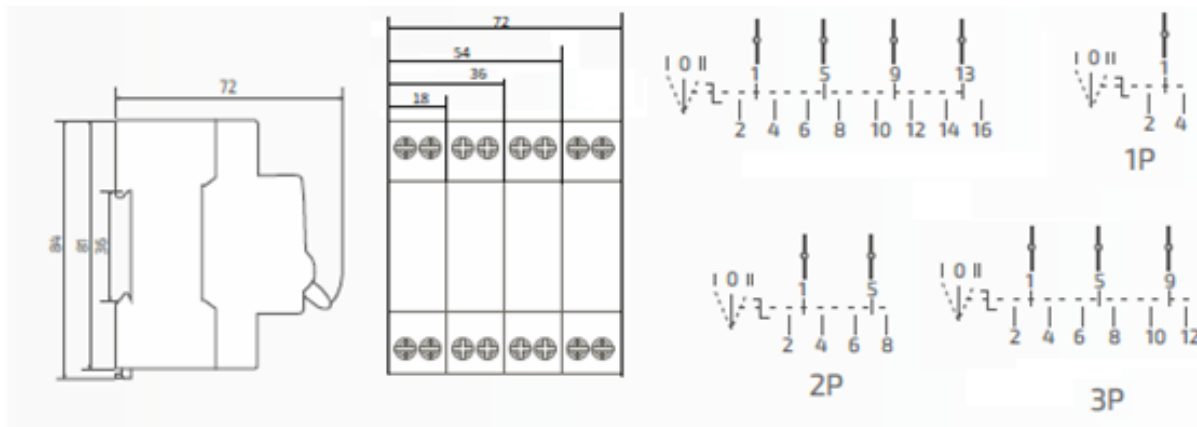


www.vcx.com.pl

### 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 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.

### WYMIARY I SCHEMAT POŁĄCZEŃ:





www.vcx.com.pl

## DATA SHEET

### Network power selector switch 1-0-2, SF



Installation switches of power source selection, so called network-aggregate, is a solution used for switching types of power supply. In the absence of power from the network, it allows switching to power from the aggregate or other so-called emergency power source.

#### TECHNICAL DATA:

- Model: SF
- Conductors: 1-16mm<sup>2</sup> (wire), 1-16mm<sup>2</sup> (wire)
- Ambient temperature: -25°C to +55°C
- Mounting: on TH35 busebar
- Operating voltage: 400V AC 50Hz
- Insulation voltage: 690V AC
- Current: 63A
- Mechanical strength (kj): 20000
- Rated shock voltage: 6 Kv
- Dimensions: 72mm wide (4modules)
- Electrical strength (kj): 10000
- IP20

#### Packaging and marking:

SERIES	NAME OF PRODUCT	CATALOGUE NO.
SF	Network power selection installation switch 1-0-2, 4P	VCX SF 4P 63A
SF	Network power selection installation switch 1-0-2, 3P	VCX SF 3P 63A
SF	Network power selection installation switch 1-0-2, 2P	VCX SF 2P 63A
SF	Network power selection installation switch 1-0-2, 1P	VCX SF 1P 63A

### 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.

### Dimensions and diagram of connections:

