



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE DC MODEL XYBD7 2P



Wyłączniki nadprądowe 500V DC, model: XYDB7 przeznaczone są do zabezpieczania obwodów prądu stałego jako zabezpieczenia przewodów i odbiorników energii elektrycznej przed skutkami zwarć i przeciążeń.

Wykonanie zgodnie z normą IEC/EN 60947-2.

Może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione - przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Wyłączniki nadprądowe 500V DC, model: XYDB7 zapewniają bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.

DANE TECHNICZNE:

- **Model:** XYBD7
- **Napięcie znamionowe:** 500V DC
- **Prąd znamionowy (In):** 16A, 20A, 25A, 32A
- **Prąd znamionowy zwarciový (Icu):** 6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane (Uimp):** 4 kV
- **Liczba biegunów:** 2P
- **Liczba modułów:** 2
- **Charakterystyka wyzwalania:** C
- **Montaż na szynie:** TH-35
- **Możliwe podłączenie tylko do szyn grzebieniowych typu pin**
- **Maksymalny przekrój przewodów łączeniowych:** 16 mm²
- **Moment dokręcenia zacisków łączeniowych:** 2.5 Nm
- **Pakowanie:** 6 szt./box; 150 szt./karton zbiorczy.

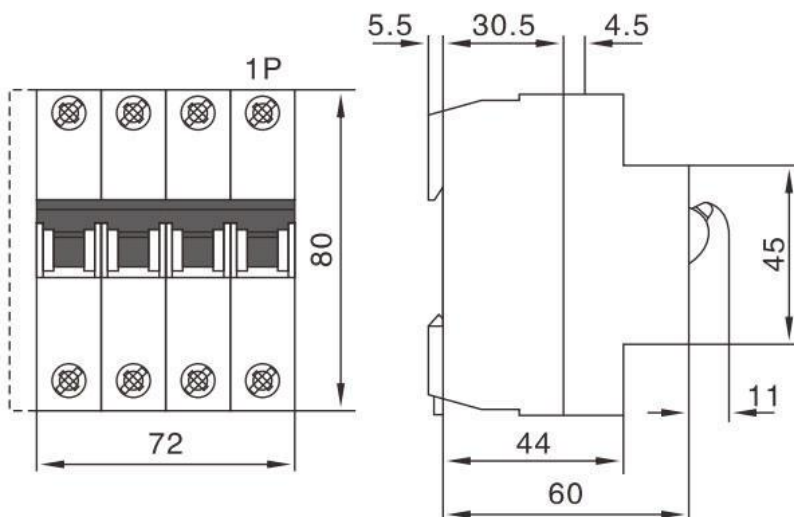


www.vcx.com.pl

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:



SCHEMAT PODŁĄCZENIA:





www.vcx.com.pl

DATA SHEET

MCB XYBD7 DC 2P Miniature Circuit Breaker



Miniature circuit breakers 500V DC, model: XYDB7 are designed to protect DC circuits as protection of cables and electrical consumers from the effects of short circuits and overloads.

Executed in accordance with IEC/EN 60947-2.

May only be installed by authorized persons - disconnect power supply before installation.

Overcurrent circuit breakers 500V DC, model: XYDB7 provides safe and easy mounting on TH35 busbar with plastic clips.

TECHNICAL DATA:

- **Model:** XYBD7
- **Rated voltage:** 500V DC
- **Rated current (In):** 16 A, 20 A, 25 A, 32 A
- **Rated short-circuit breaking capacity (Icu):** 6 kA
- **Rated impulse withstand voltage (Uimp):** 4 kV
- **Number of poles:** 2P
- **Number of modules:** 2
- **Tripping characteristic:** C
- **Mounting on DIN rail:** TH-35
- Can be connected to **pin-type busbars**
- **Maximum wire size:** 16 mm²
- **Terminal tightening torque:** 2.5 Nm
- **Packaging:** 6 pcs/box; 150 pcs/master carton

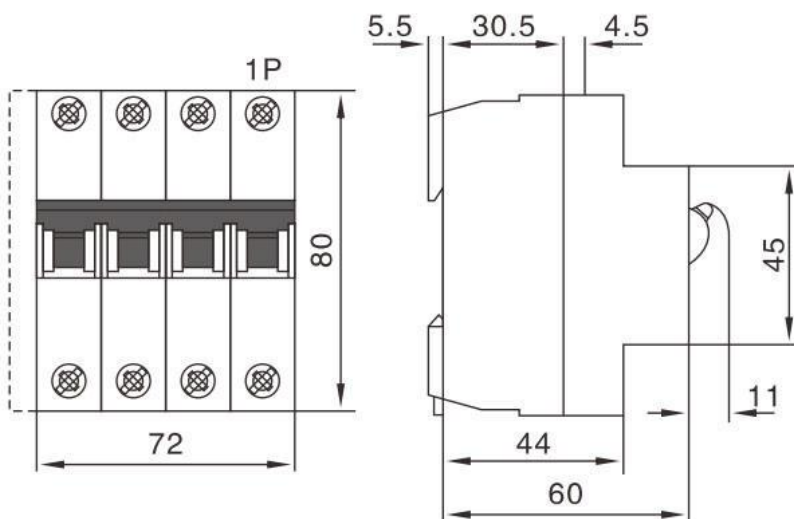


www.vcx.com.pl

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.

DIMENSIONS



CONNECTION DIAGRAM:

