



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM DZ47LE



Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **DZ47LE typ A/AC** - dedykowany do ochrony urządzeń przy uszkodzeniu i zalaniu, ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym oraz posiada funkcje zabezpieczeniową przed zwarcim/przebiegniową.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **DZ47LE typ A/AC** znajduje także zastosowanie w budownictwie, przemyśle, systemach oświetlenia i systemach dystrybucji jako włącznik / wyłącznik obwodów.

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **DZ47LE typ A/AC** jest używany w obwodach elektrycznych o następujących parametrach:

- ✓ zasilanych prądem AC 50/60Hz
 - ✓ napięciu znamionowym 230V
 - ✓ prądzie znamionowym do 63A.
-
- Wyłącznik 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 DZ47LE typ A/AC

CECHY MECHANICZNE I MONTAŻ

CECHY MACHANICZNE				MONTAŻ	
wskaźnik pozycji pracy	stopień ochrony	temp. składowania	temp. pracy	maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	moment dokręcenia zacisków łączeniowych
tak	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM DZ47LE typ A/AC

CECHY ELEKTRYCZNE

Numer katalogowy	cechy elektryczne							
	prąd znamionowy I _n	typ	charakterystyka członu nadprądowego	znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	Czas wyzwolenia t _{Δn}	odporność na udar napięciowy U _{imp}	napięcie znamionowe U _n	częstotliwość prądu f _h
DZ47LE 3P+N B40 30mA TYP AC	40A	AC	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B16 30mA TYP A	16A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B20 30mA TYP A	20A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B25 30mA TYP A	25A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B32 30mA TYP A	32A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B40 30mA TYP A	40A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B63 30mA TYP A	63A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60

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.

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 DZ47LE



Residual current circuit breaker with overcurrent protection **DZ47LE type A/AC** - dedicated for protection of equipment against damage and flooding, protection against electric shock and has a short circuit/overload protection function

Residual current circuit breaker with overcurrent protection **DZ47LE type A/AC** is also used in construction, industry, lighting systems and distribution systems as a circuit breaker / switch.

Residual current circuit breaker with overcurrent protection DZ47LE type A/AC is used in electrical circuits with the following parameters:

- ✓ powered by AC 50/60Hz
 - ✓ rated voltage 230V
 - ✓ shift current up to 63A.
-
- Complies with IEC/EN61009-1 standards
 - The product can only be installed by authorized persons.
 - Disconnect the power supply before installation.
 - Safe and easy installation on TH35 busebar with plastic clips.
 - In order 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 DZ47LE TYPE A/AC

MECHANICAL CHARACTERISTICS AND INSTALLATION

MECHANICAL CHARACTERISTICS				INSTALLATION	
working position indicator	degree protection	temp. storage	working temperature	maximum cross-section of connecting wires	tightening torque of the connection clamps
YES	IP 20	-30/+70°C	-30/+50°C	25 mm ²	3Nm

RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS WITH OVERCURRENT PROTECTION DZ47LE TYPE A/AC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Catalog number	electrical characteristics							
	Current rated I _e	type	characteristics of the overcurrent member	rated differential current A	tripping time	resistance to voltage surge U _{imp}	Voltage rated	Current frequency Hz
DZ47LE 3P+N B40 30MA TYP AC	40A	AC	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B16 30MA TYP A	16A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B20 30MA TYP A	20A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B25 30MA TYP A	25A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B32 30MA TYP A	32A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B40 30MA TYP A	40A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60
DZ47LE 3P+N B63 30MA TYP A	63A	A	B	30mA	0,1s	6000V	415	50/60

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.