

Jistič DZ47-63 v instalační krabici

Varianty 10 A • 16 A • 25 A

Český návod k bezpečné obsluze a přehled dodané sady



Sada podle dodaných fotografií. Pozadí fotografie bylo upraveno.

Co je součástí balení

- 1× dvoupólový jistič DZ47-63 ve zvolené proudové variantě
- 1× instalační krabice s kouřovým průhledným víkem
- 2× kabelová vývodka s upevňovacími maticemi
- Montážní šrouby a hmoždinky
- 1× role PVC pásky, označená 18 mm × 5 m

Důležité: Montáž a připojení svěšte kvalifikovanému elektrikáři. Jistič chrání před nadproudem; nenahrazuje proudový chránič.

Jak poznat správnou variantu



Varianta 10 A na bílém pozadí.

Značka a model

GTYORUS • DZ47-63

Označení C10

C = vypínací charakteristika.

10 = jmenovitý proud 10 A.

Ovládání

Spojené modré páčky ovládají oba póly. Na štítku je uvedeno I / ON a O / OFF.

Čitelné údaje na vyfoceném kusu 10 A

Počet pólů	2
Jmenovité napětí	230/400 V~ (střídavé AC)
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovitá zkratová schopnost dle štítku	4 500 A (4,5 kA)
Označení normy na štítku	IEC 60898-1

Varianty 16 A a 25 A

Další proudové varianty jsou uvedeny podle údajů prodejce. Před montáží ověřte parametry na konkrétním kusu; fotografie štítků 16 A a 25 A nebyly k dispozici. Číslo „63“ v názvu řady neznamena, že každý kus lze zatěžovat 63 A.

Označení normy a značky CE přepisujeme z fotografie; tento dokument není potvrzením shody ani zkušebním protokolem.

Obsluha, kontrola a péče

1. Před uvedením do provozu

Elektrikář musí posoudit vhodnost jističe, proudovou variantu, vedení, zkratové poměry a ochrany celé instalace. Před otevřením krabice musí odpojit všechny zdroje, zajistit je proti opětovnému zapnutí a ověřit beznapěťový stav. Samotná poloha OFF nezaručuje, že jsou bez napětí také přívodní svorky.

2. Běžné zapnutí a vypnutí

Používejte pouze řádně uzavřenou a nepoškozenou sestavu. Páčku přestavujte podle označení I / ON (zapnuto) a O / OFF (vypnuto). Nedotýkejte se svorek ani vnitřních částí. Po obsluze zavřete průhledné víko.

3. Když jistič vypne

Vypněte připojené spotřebiče. Před opětovným zapnutím musí být zjištěna a odstraněna příčina vypnutí. Páčku přesuňte plně do OFF a až poté do ON. Při opakovaném vypnutí, zápachu, přehřívání nebo poškození ponechte obvod vypnutý a kontaktujte elektrikáře. Páčku nikdy neblokuje a nenahrazujte jistič silnější variantou bez posouzení instalace.

4. Omezení a údržba

Štítek dokládá provedení AC. Bez výslovného potvrzení výrobce nepoužívejte pro bateriové nebo fotovoltaické DC obvody. Krytí IP není ověřeno; sestavu nevystavujte vodě ani venkovním vlivům. Čistěte jen uzavřený vnější kryt suchým měkkým hadříkem. Prasklý nebo tepelně poškozený výrobek nepoužívejte.



Rekáček připomíná

„Silnější jistič není řešení přetížení. Správnou hodnotu určuje vedení a celá instalace.“

Rozsah návodu: Průvodce vychází z dodaných fotografií a údajů prodejce. Nenahrazuje originální montážní návod výrobce. Bez ověřeného zapojení, rozsahu vodičů, utahovacích momentů a podmínek použití nelze provést bezpečnou montáž; tyto údaje musí dodat dodavatel.

Podklad k funkci jističe: Schneider Electric – Electrical Protection and Control (se.com). Parametry konkrétního kusu: jeho štítek. Připraveno 14. 10. 2026.