

**Aufbau und Eigenschaften**

- Bietet Schutz gegen Erdschlussstrom/Kriechstrom und fungiert als Isolierung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kurzschlussstrom
- Für Pin-/Gabelstromschienenanschluss geeignet
- Ausgestattet mit fingergeschützten Anschlussklemmen
- Feuerbeständige Kunststoffteile überstehen große Hitze und starken Druck
- Automatische Unterbrechung des Stromkreislaufs bei Auftreten von Erdschlussstrom/Kriechstrom und Überschreiten des Nennbereichs
- Unabhängig von der Spannungsversorgung und Netzspannung sowie frei von äußeren Störungen und Spannungsschwankungen

**Technische Daten**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ: elektromagnetisch, elektronisch</li> <li>- Fehlerstromeigenschaften: A, AC</li> <li>- Pol-Nr.: 2P/4P</li> <li>- Ein- und Ausschaltvermögen: 630A</li> <li>- Nennstrom(A): 16, 25, 40, 63</li> <li>- Nennspannung: 2P: 230/240V 4P: 400/415V</li> <li>- Nennfrequenz: 50/60Hz</li> <li>- Bedingter Arbeitsstrom I<sub>Δn</sub>(A): 0,03, 0,1, 0,3, 0,5</li> <li>- Bedingter Fehlerstrom I<sub>Δno</sub>: 0,5 I<sub>Δn</sub></li> <li>- Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I<sub>nc</sub>: &gt;6kA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedingter Kurzschluss-Fehlerstrom I<sub>Δc</sub>: &gt;6kA</li> <li>- Auslösedauer: sofortige Auslösung 0,1s</li> <li>- Reststromauslösebereich: 0,5 I<sub>Δn</sub>–I<sub>Δn</sub></li> <li>- Anschlusshöhe der Klemme: 21mm</li> <li>- Elektromechanische Lebensdauer: ≥4000 Takte</li> <li>- Anschlusskapazität: starrer Leiter 25mm<sup>2</sup></li> <li>- Anschlussklemme: Schraubanschluss, Buchsenklemme mit Klemme</li> <li>- Anzugsmoment: 2,0Nm</li> <li>- Montage: An symmetrischer DIN Schiene 35mm, Anbringung auf Montageplatte</li> </ul> |
|---|---|

## IT Interruttore FI JVL15-63

**Montaggio e caratteristiche**

- Offre protezione contro il corto circuito, la corrente a dispersione e fuge da isolamento.
- elevata resistenza contro corrente di corto circuito.
- Adatto a Pin-/collegamento con forcella per rotaie
- Dotato di morsetti con protezione delle dita
- Le parti di plastica resistenti al fuoco sopportano un elevato calore e una forte pressione.
- Interruzione automatica del circuito di corrente se dovesse subentrare un guasto a terra/corrente di dispersione e superamento del campo nominale.
- Indipendentemente dall'alimentazione di corrente e tensione di rete e privo di disturbi esterni e oscillazioni di corrente.

**Dati tecnici**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: elettromagnetico, elettronico</li> <li>- Caratteristiche di corrente a dispersione: A, AC</li> <li>- Polo no.: 2P/4P</li> <li>- Potere di chiusura e limite di interruzione: 630A</li> <li>- Corrente nominale (A): 16, 25, 40, 63</li> <li>- Tensione nominale: 2P: 230/240V, 4P: 400/415V</li> <li>- Frequenza nominale: 50/60Hz</li> <li>- Corrente di esercizio condizionata I<sub>Δn</sub>(A): 0,03, 0,1, 0,3, 0,5</li> <li>- Corrente a dispersione condizionata I<sub>Δno</sub>: 0,5 I<sub>Δn</sub></li> <li>- Corrente nominale condizionata di corto circuito I<sub>nc</sub>: &gt;6kA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corrente a dispersione di corto circuito condizionata I<sub>Δc</sub>: &gt;6kA</li> <li>- Durata di disconnessione: risoluzione immediata 0,1s</li> <li>- Regione di proporzionalità limitata della corrente residua: 0,5 I<sub>Δn</sub>–I<sub>Δn</sub></li> <li>- Altezza di attacco del morsetto :21mm</li> <li>- Durata elettromeccanica: ≥4000 Tatti</li> <li>- Capacità di collegamento: conduttore fisso 25mm<sup>2</sup></li> <li>- Morsetto di collegamento, attacco a vite, boccola morsetto con morsetto</li> <li>- Momento di estrazione: 2,0Nm</li> <li>- Montaggio: Sulle rotaie simmetriche sec. DIN di 35mm, applicazione sulla piastra di montaggio</li> </ul> |
|--|--|

## HU FI-kapcsoló JVL15-63

**Felépítés és működés**

- Védelmet nyújt földzárlati árammal/kúszóárammal szemben és szigetelésként működik
- Nagy ellenállóképesség rövidzárlati árammal szemben
- Pin- és villás áramvezető sínekre való bekötésre alkalmas
- Ujjvédő csatlakozókapcsokkal felszerelve
- A tűzálló műanyag részek kibírják a nagy hőseget és az erős nyomást
- Automatikusan megszakítja az áramkörnyást földzárlati áram/kúszóáram fellépése és a névleges tartomány túllépése esetén
- Független a feszültségellátástól és a hálózati feszültségtől valamint külső zavaroktól és feszültségingadozásoktól mentes

**Műszaki adatok**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Típus: elektromágneses, elektronikus</li> <li>- Hibaáram tulajdonságok: A, AC</li> <li>- Pólusszám: 2P/4P</li> <li>- Be- és kikapcsolási képesség: 630A</li> <li>- Névleges áram (A) 16, 25, 40, 63</li> <li>- Hálózati feszültség: 2P: 230/240V, 4P: 400/415V</li> <li>- Névleges frekvencia: 50/60Hz</li> <li>- Feltételes munkaáram I<sub>Δn</sub>(A): 0,03, 0,1, 0,3, 0,5</li> <li>- Feltételes hibaáram I<sub>Δno</sub>: 0,5 I<sub>Δn</sub></li> <li>- Feltételes méretezési áram I<sub>nc</sub>: &gt;6kA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feltételes rövidzárlat-hibaáram I<sub>Δc</sub>: &gt;6kA</li> <li>- Kioldási idő: azonnali kioldás 0,1s</li> <li>- Maradékáram kioldási tartomány 0,5 I<sub>Δn</sub>–I<sub>Δn</sub></li> <li>- A kapocs bekötési magassága: 21mm</li> <li>- Elektromechanikus éltartam: ≥4000 taktus</li> <li>- Bekötési kapacitás: merev vezető 25mm<sup>2</sup></li> <li>- Csatlakozókapocs: csavarcsatlakozás, hüvelykapocs kapoccsal</li> <li>- Meghúzónyomaték: 2,0Nm</li> <li>- Szerelés: szimmetrikus DIN 35mm sínre, felszerelés szerelőlapra</li> </ul> |
|--|--|

**Konstrukce a vlastnosti**

- Poskytuje ochranu proti zemnicímu proudu i bludným proudům a funguje jako izolace
- Vysoká odolnost proti zkratovému proudu
- Vhodný pro přípojky s kolíkovým i vidlicovým připojením
- Vybavený připojovacími svorkami s ochranou prstů
- Ohnivzdorné umělohmotné díly odolávají velkému žáru a silnému tlaku
- Automatické přerušení proudového obvodu při zatížení zemnicím i bludným proudem a při překročení jmenovitých hodnot
- Nezávislý na přívodu napětí nebo na vnějších poruchách a kolísání napětí

**Technické údaje**

- Typ: elektromagnetický, elektronický
- Vlastnosti chybného proudu: A, AC
- Pól č.: 2P/4P
- Spínací a vypínací proud: 630A
- Jmenovitý proud (A): 16, 25, 40, 63
- Jmenovité napětí: 2P: 230/240V, 4P: 400/415V
- Jmenovitá frekvence: 50/60Hz
- Podmíněný pracovní proud  $I_{\Delta n}(A)$ : 0,03, 0,1, 0,3, 0,5
- Podmíněný chybný proud  $I_{\Delta n}$ : 0,5  $I_{\Delta n}$
- Podmíněná jmenovitá hodnota zkratového proudu Inc: >6kA
- Podmíněný zkratový chybný proud  $I_{\Delta c}$ : >6kA
- Doba sepnutí: okamžité působení 0,1s
- Rozsah sepnutí zbytkového proudu: 0,5  $I_{\Delta n}$ – $I_{\Delta n}$
- Výška připojení svěrky: 21mm
- Elektromechanická životnost:  $\geq 4000$  taktů
- Kapacita přípojky: tuhý vodič 25mm<sup>2</sup>
- Připojovací svěrka: šroubovaná přípojka, zdířka s svěrkou
- Moment pro utažení: 2,0Nm
- Montáž: na symetrickou normovanou kolejnici (DIN) 35mm, připevnění na montážní desku

## SK FI-spínač JVL15-63

**Zloženie a vlastnosti**

- Poskytuje ochranu proti zemnému prúdu/plazivému prúdu a funguje ako izolácia
- Vysoká odolnosť voči skratovému prúdu
- Vhodný pre pripojenie na kolíkovú/vidlicovú prípojnicu
- Vybavený pripojovacími svorkami chránenými pred kontaktom s prstami
- Ohňuvzdorné umelohmotné časti sú odolné voči vysokej teplote a silnému tlaku
- Automatické prerušenie obehu prúdu v prípade výskytu zemného prúdu/plazivého prúdu a pri prekročení menovitej oblasti
- Nezávislý od zdroja napätia ako aj od vonkajších rušivých vplyvov a kolísania napätia

**Technické údaje**

- Typ: elektromagnetický, elektronický
- Vlastnosti chybového prúdu: A, AC
- Pól-č.: 2P/4P
- Zapínací a vypínací prúd: 630A
- Menovitý prúd (A): 16, 25, 40, 63
- Menovité napätie: 2P: 230/240V, 4P: 400/415V
- Menovitá frekvencia: 50/60Hz
- Podmieneny pracovny prúd  $I_{\Delta n}(A)$ : 0,03, 0,1, 0,3, 0,5
- Menovitý chybový prúd  $I_{\Delta n}$ : 0,5  $I_{\Delta n}$
- Podmieneny dimenzačný skratový prúd
- Menovitý skratový prúd Inc: >6kA
- Podmieneny skratovo-chybový prúd  $I_{\Delta c}$ : >6kA
- Trvanie spustenia: okamžité spustenie 0,1s
- Oblasť spustenia zvyškového prúdu: 0,5  $I_{\Delta n}$ – $I_{\Delta n}$
- Výška pripojenia svorky: 21mm
- Elektromechanická životnosť:  $\geq 4000$  cyklov
- Pripojovacia kapacita: tuhý vodič 25mm<sup>2</sup>
- Pripojovacia svorka: závitové pripojenie, valcová svorka so svorkou
- Záberový moment: 2,0Nm
- Montáž: Na symetrickej DIN lište 35mm, umiestnenie na montážnej doske

## SLO Zaščitno stikalo za okvarni tok JVL15-63

**Postavitev in lastnosti**

- Ščiti pred ozemljitvenim tokom/plazilnem toku in fungira kot izolacija
- Visoka odpornost proti kratkostičnem toku
- Primerno za pin/vilicaste priključke tokovne tirnice
- Opremljeno s priključnimi sponami z varovalom prstov
- V ognju obstojni deli iz umetne mase prenesejo visoke temperature in močan pritisk
- Samodejna prekinitve tokokroga pri nastopu ozemljitvenega/plazilnega toka in prekoračitvi nazivnega območja
- Neodvisno od oskrbe napetosti in omrežne napetosti kot tudi od zunanjih motenj in nihanj napetosti

**Tehnični podatki**

- Tip: elektromagnetni, elektronski
- Lastnosti okvarnega toka: A, AC
- Št. polov: 2P/4P
- Vklonpa in izklonpa zmogljivost: 630A
- Nazivni tok (A): 16, 25, 40, 63
- Nazivna napetost: 2P: 230/240V, 4P: 400/415V
- Nazivna frekvenca: 50/60Hz
- Pogojni delovni tok  $I_{\Delta n}(A)$ : 0,03, 0,1, 0,3, 0,5
- Pogojni okvarni tok  $I_{\Delta n}$ : 0,5  $I_{\Delta n}$
- Pogojni izračun kratkostičnega toka: >6kA
- Pogojni kratkostični okvarni tok  $I_{\Delta c}$ : >6kA
- Trajanje sprožitve: takojšnja sprožitvev 0,1s
- Področje sprožitve preostalega toka: 0,5  $I_{\Delta n}$ – $I_{\Delta n}$
- Višina priklopa spona: 21mm
- Elektromehanska življenjska doba:  $\geq 4000$  taktov
- Kapaciteta priklopa: togo vodilo 25mm<sup>2</sup>
- Priklopna sponka: vijalni priključek, vrstna sponka s spono
- Pritezni moment: 2,0Nm
- Montaža: na simetrično DIN tračnico 35mm, namestitvev na montažno ploščo