

Používateľská príručka

Stykač EKMF

Ďakujeme, že ste si vybrali modulárne prístroje ETEK ELECTRIC. Pred inštaláciou, prevádzkou a údržbou si prečítajte túto príručku.

ŠTANDARD A CERTIFIKÁTY KVALITY

IEC/EN61095



Technické údaje

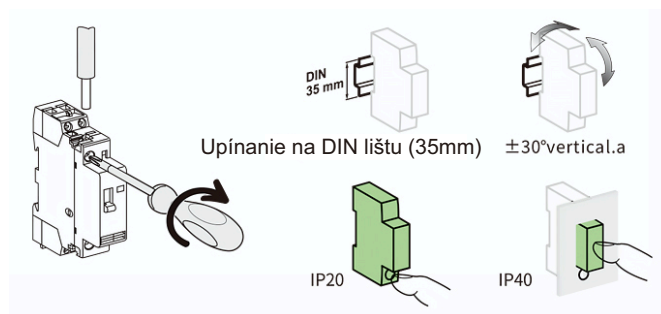
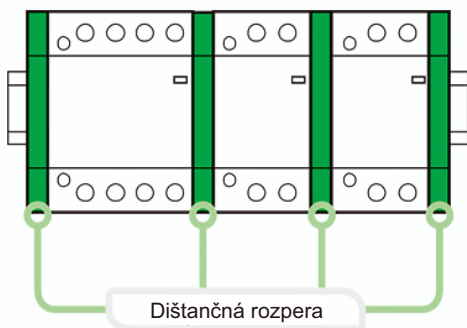
| | |
|---|-------------------|
| Menovitý prúd (A) AC-7a | 20, 25, 40, 63 |
| Počet pólov (normálne otvorených) | 2, 4 |
| Menovité napätie cievky | 230V/50Hz |
| Izolačné napätie U_i | 500V |
| Menovité napätie U_e 2P/4P | 250V AC / 400V AC |
| Menovité impulzné výdržné napätie U_{imp} | 2.5kV |
| Teplota okolia | -5°C ~ +60°C |
| Montáž | 35mm DIN lišta |
| Stupeň ochrany IP | IP 20 EN 60529 |
| Výrobok je v súlade s | IEC EN 61095 |

UPOZORNENIE

Pri inštalácii inštaláčného stykača vedľa ochranného zariadenia sa musia na obe strany namontovať 9 mm dištančné rozpery, aby sa umožnila voľná cirkulácia vzduchu.

| Číslo modelu | EKMF-20 | EKMF-25 | EKMF-40 | EKMF-63 |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Počet pólov (N/O) | 2 | 2 | 4 | 4 |
| AC-7a(A) | 20 | 40 | 25 | 63 |
| AC-7b(A) | 6.4 | 15 | 8.5 | 20 |
| I_{th} (tepelný prúd) (A) | 20 | 40 | 25 | 63 |
| Spotreba (uzavretá) (VA) | 2.7 | 4.6 | 4.6 | 6.5 |
| Spotreba (prevádzková) (VA) | 9.2 | 34 | 34 | 53 |
| Spotreba (W) | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 2.1 |
| Uťahovací moment (riadiaci okruh) | 0.8Nm | 0.8Nm | 0.8Nm | 0.8Nm |
| Uťahovací moment (napájací okruh) | 0.8Nm | 3.5Nm | 0.8Nm | 3.5Nm |
| Maximálny prierez kábla | 4mm ² | 16mm ² | 4mm ² | 16mm ² |
| Šírka modulu | 18mm | 36mm | 36mm | 54mm |

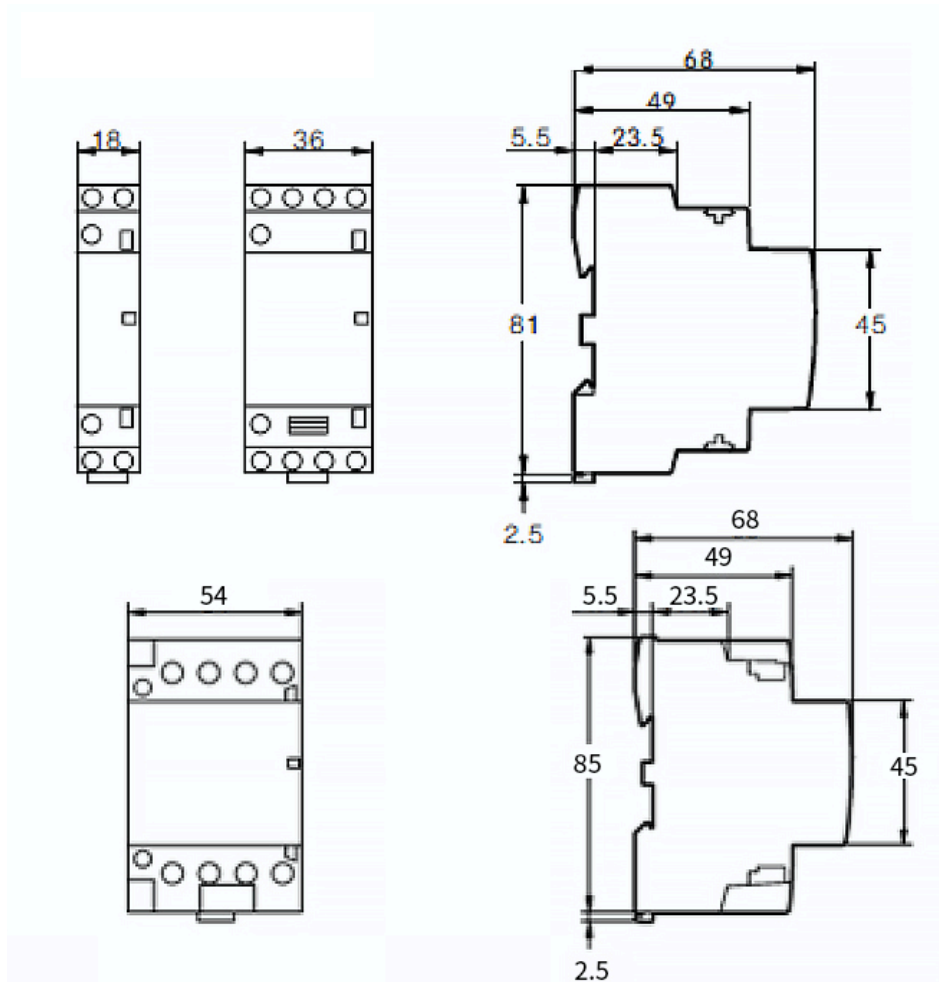
Rozpery



Používateľská príručka

Stykač EKMF

Rozmery



Rad inštalačných stykačov navrhnutých na montáž do poistkových skriniek a modulárnych rozvádzačov.

Inštaláciu stykačov musí vykonať kvalifikovaný elektrikár v súlade s platnými elektroinštalačnými predpismi IET BS 7671.

Celkové zaťaženie nesmie prekročiť menovitou hodnotu inštalačného stykača alebo akékoľvek ďalšie obmedzenie.

Inštalácia

Bezpečne pripevnite na DIN lištu a uistite sa, že je svorka na DIN lište v spodnej časti zatlačená, čím sa stykač zaistí na DIN lište. Namontujte 9 mm plastovú dištančnú rozperu na oboch stranách, aby mohol voľne cirkulovať vzduch.

Odstrihnite, upravte a pripojte káble podľa schémy zapojenia na prednej strane pripojenia stykača.

Pred zapnutím obvodu skontrolujte, či sú všetky spoje dotiahnuté, uvoľnené spoje spôsobujú požiare.

Testovanie

Po dokončení inštalácie sa musí otestovať v súlade s najnovším vydaním predpisov IET pre elektrické inštalácie (BS 7671).