



### Hlavní parametry

|   |   |
|---|---|
| Řada  | Compact   |
| Označení výrobku                            | Compact INS   |
| Typ produktu nebo součásti                  | Odpínač   |
| Popis pólů                                  | 4P  |
| Typ sítě                                    | AC<br>DC  |
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz  |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud               | AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A : 800 A DC 125 V 2P v sérii<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-23B : 800 A DC 250 V 4P v sérii<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>DC-21A : 800 A DC 125 V 2P v sérii<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-23B : 800 A DC 125 V 2P v sérii<br>DC-21A : 800 A DC 250 V 4P v sérii<br>DC-22A : 800 A DC 250 V 4P v sérii<br>AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 1000 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 12 kV   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud               | 800 A ( 60 °C )   |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem<br>75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz   |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení              | ANO   |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano   |
| Viditelné odpojení                          | Ano   |
| Stupeň znečištění                           | 3   |

### Doplněk

|                 |  |
|-----------------|--|
| Typ ovládání    | Otočná rukojeť   |
| Barva rukojeti  | Červená  |
| Montáž          | Pevná  |
| Montážní držák  | Deska<br>Lišta   |
| Horní připojení | Přední   |
| Dolní připojení | Přední   |
| Maximální výkon | AC-23 : 250 kW 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 710 kW 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 400 kW 380/400 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 560 kW 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 500 kW 415 V AC 50/60 Hz |

|   |  |
|---|--|
| Provoz  | Nepřerušovaný  |
| Třída přerušovaného zatížení                          | Třída 120 – 60 %   |
| [I <sub>cw</sub> ] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 10 kA ( 20 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>20 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-3<br>35 kA ( 1 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>42 kA ( 0,8 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>50 kA ( 0,5 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>8 kA ( 30 s ) vyhovuje IEC 60947-3   |
| Mechanická životnost                                  | 3000 cyklu   |
| Elektrická životnost                                  | DC-21A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii<br>AC-21A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii<br>DC-22A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii<br>DC-22A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii<br>DC-23A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii<br>DC-23A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii |
| Rozteč pro připojení                                  | 70 mm  |
| Výška   | 300 mm   |
| Šířka   | 340 mm   |
| Hloubka   | 146,5 mm   |
| Hmotnost přístroje                                    | 18 kg  |

## Životní prostředí

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| standardy                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| certifikace výrobku                 | KEMA-KEUR                  |
| stupeň krytí IP                     | IP40 podle IEC 60529       |
| stupeň ochrany IK                   | IK07 podle EN 50102        |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C                |
| teplota okolí pro uskladnění        | -50...85 °C                |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|