



### Hlavní parametry

|   |  |
|---|--|
| Řada  | Compact  |
| Typ produktu nebo součásti                  | Odpínač  |
| Označení výrobku                            | Compact INS  |
| Popis pólů                                  | 3P   |
| Typ sítě                                    | AC<br>DC   |
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz   |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud               | AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-23A : 400 A DC 125 V 2P v sérii<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A : 400 A DC 125 V 2P v sérii<br>AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 750 V AC 50/60 Hz  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 8 kV podle IEC 60947-3   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud               | 400 A ( 60 °C )  |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem<br>50 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač   |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz  |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení              | ANO  |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano  |
| Viditelné odpojení                          | Ne   |
| Stupeň znečištění                           | 3  |

### Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Typ ovládání                             | Červeno-žlutá otočná rukojeť   |
| Barva rukojeti                           | Červená  |
| Montáž                                   | Pevná  |
| Montážní držák                           | Deska<br>Lišta   |
| Horní připojení                          | Přední   |
| Dolní připojení                          | Přední   |
| Maximální výkon                          | AC-23 : 200 kW 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 110 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 110 kW 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 220 kW 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 220 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 250 kW 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23 : 400 kW 660/690 V AC 50/60 Hz |
| Provoz                                   | Nepřerušovaný  |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 11,5 kA ( 3 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>20 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-3<br>4 kA ( 30 s ) vyhovuje IEC 60947-3<br>4,9 kA ( 20 s ) vyhovuje IEC 60947-3  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Mechanická životnost | 10000 cykly  |
| Elektrická životnost | AC-22A : 1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 1500 cyklu 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A : 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cyklu 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cyklu 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A : 1500 cyklu 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23A : 1000 cyklu 125 V DC |
| Rozteč pro připojení | 45 mm  |
| Výška                | 205 mm   |
| Šířka                | 185 mm   |
| Hloubka              | 130 mm   |
| Hmotnost přístroje   | 4,6 kg   |

### Životní prostředí

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| standardy                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| certifikace výrobku                 | CCC<br>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                |

### Nabídka udržitelnosti

|   |  |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0826 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| dokument o ekologickém profilu          | Dostupný   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný   |

### Contractual warranty

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