



Hlavní parametry

| | |
|---|---|
| Řada | Compact |
| Označení výrobku | Compact INS |
| Typ produktu nebo součásti | Odpínač |
| Popis pólů | 4P |
| Typ sítě | AC DC |
| Frekvence sítě | 50/60 Hz |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-21A : 1250 A DC 250 V 4P v sérii DC-23B : 1250 A DC 250 V 4P v sérii AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 1250 A DC 250 V 4P v sérii AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A : 1250 A DC 125 V 2P v sérii AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-23B : 1250 A DC 125 V 2P v sérii AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-21A : 1250 A DC 125 V 2P v sérii |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 1000 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 12 kV |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 1250 A (60 °C) |
| [Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost | 75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 75 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 250 V DC 690 V AC 50/60 Hz |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO |
| Signalizace polohy kontaktu | Ano |
| Viditelné odpojení | Ano |
| Stupeň znečištění | 3 |

Doplňek

| | |
|-----------------|--|
| Typ ovládání | Otočná rukojeť |
| Barva rukojeti | Červená |
| Montáž | Pevná |
| Montážní držák | Deska Lišta |
| Horní připojení | Přední |
| Dolní připojení | Přední |
| Maximální výkon | AC-23 : 400 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 900 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 800 kW 415 V AC 50/60 Hz |
| Provoz | Nepřerušovaný |

| | |
|---|--|
| Třída přerušovaného zatížení | Třída 120 – 60 % |
| [I _{cw}] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 10 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3 20 kA (3 s) podle IEC 60947-3 35 kA (1 s) vyhovuje IEC 60947-3 42 kA (0,8 s) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA (0,5 s) vyhovuje IEC 60947-3 8 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3 |
| Mechanická životnost | 3000 cyklu |
| Elektrická životnost | AC-21A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-22A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-23A : 500 cyklu 125 V DC 2P 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 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 |
|---------------|-----------|