



Hlavní parametry

| | |
|---|--|
| Řada | Compact |
| Označení výrobku | Compact INS |
| Typ produktu nebo součásti | Odpínač |
| Popis pólů | 3P |
| 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 AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V 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 | 125 V DC 690 V AC 50/60 Hz |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení | ANO |
| Signalizace polohy kontaktu | Ano |
| Viditelné odpojení | Ano |
| Stupeň znečištění | 3 |

Doplněk

| | |
|--|--|
| Typ ovládání | Přímá přední otočná rukojeť |
| Barva rukojeti | Černá |
| 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 % |
| [Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud | 10 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

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 | 14 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 |
|---------------|-----------|