



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada	Compact
Označení výrobku	INS800
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	DC-23A : 800 A DC 125 V 2P v sérii DC-22A : 800 A DC 125 V 2P v sérii DC-21A : 800 A DC 125 V 2P v sérii AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 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	75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač 330 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz 125 V DC
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	3

Doplňky

Typ ovládání	Přímá přední otočná rukojeť
Barva rukojeti	Černá
Montáž	Pevná
Montážní držák	Deska Lišta
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Čelní

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Maximální výkon	AC-23 : 710 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 560 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 500 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 400 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 220/240 V AC 50/60 Hz
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	8 kA (30 s) vyhovuje IEC 60947-3 50 kA (0.5 s) vyhovuje IEC 60947-3 42 kA (0.8 s) vyhovuje IEC 60947-3 35 kA (1 s) vyhovuje IEC 60947-3 20 kA (3 s) vyhovuje IEC 60947-3 10 kA (20 s) vyhovuje IEC 60947-3
Mechanická odolnost	3000 cyklu
Elektrická životnost	DC-23A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-22A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-21A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii AC-23A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-23A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-22A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 660/690 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 480 V AC 50/60 Hz vyhovuje NEMA AC-21A : 500 cyklu 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cyklu 220/240 V AC 50/60 Hz
Rozteč pro připojení	70 mm
Výška	300 mm
Šířka	340 mm
Hloubka	146.5 mm
Hmotnost přístroje	14 kg

Prostředí

Standardy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifikace výrobku	KEMA-KEUR
Stupeň krytí IP	IP40 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 vyhovuje EN 50102
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C