



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada	Compact
Označení výrobku	INS1250
Popis pólů	4P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	DC-23A : 1250 A DC 250 V 4P v sérii DC-23A : 1250 A DC 125 V 2P v sérii DC-22A : 1250 A DC 250 V 4P v sérii DC-22A : 1250 A DC 125 V 2P v sérii DC-21A : 1250 A DC 250 V 4P v sérii DC-21A : 1250 A DC 125 V 2P v sérii AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 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 220/240 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 1250 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	1250 A (60 °C)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	75 kA 690 V AC 50/60 Hz s předřazeným ochranným jističem 75 kA 690 V AC 50/60 Hz samotný odpínač
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz 250 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

Maximální výkon	AC-23 : 900 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 800 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 400 kW 220/240 V AC 50/60 Hz
Provoz	Nepřerušovaný
Třída přerušovaného zatížení	Třída 120 – 60 %
[I _{cw}] 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 250 V DC 4P v sérii DC-23A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-22A : 500 cyklu 250 V DC 4P v sérii DC-22A : 500 cyklu 125 V DC 2P v sérii DC-21A : 500 cyklu 250 V DC 4P 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	410 mm
Hloubka	146.5 mm
Hmotnost přístroje	18 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