



28913 (43 212 13)

Lastbryter Compact INS160, 4P 160A



[Last ned produktdatablad for 28913](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	Compact
Produkt navn	Compact INS
Produkt eller komponent type	Lastbryter
Antall poler	4P
Nettverkstype	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	160 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 160 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 160 A DC for 250 V in category DC-22A (4 poles in series) 160 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series) 160 A DC for 250 V in category DC-23A (4 poles in series)
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A (60 °C)
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	154 kA 690 V AC 50/60 Hz with upstream protection circuit breaker 20 kA 690 V AC 50/60 Hz switch-disconnector alone
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensninggrad	3

Komplementær

 Skjul

Kontrolltype	Dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	DIN skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	110 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 45 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 75 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 90 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 90 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kapslingsmål for Ith	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	0.01 kA (30 s) i samsvar med IEC 60947-3 1.23 kA (20 s) i samsvar med IEC 60947-3 3.175 kA (3 s) i samsvar med IEC 60947-3 5.5 kA (1 s) i samsvar med IEC 60947-3

Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series)
Senteravstand fane	30 mm
Høyde	100 mm
Bredde	135 mm
Dybde	62.5 mm
Vekt	0.9 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i henhold til EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C