



31341 (43 908 89)

Lastbryter Compact INS2500 4P



Last ned produktdatablad for 31341

[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	AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-21B: 2500 A DC 250 V 4 poles in series AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22B: 2500 A DC 250 V 4 poles in series AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 poles in series DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 poles in series AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	2500 A (60 °C)
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA 690 V AC 50/60 Hz switch-disconnector alone 105 kA 690 V AC 50/60 Hz with upstream protection circuit breaker
[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	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	11 kA (30 s) i samsvar med IEC 60947-3 13 kA (20 s) i samsvar med IEC 60947-3 30 kA (3 s) i samsvar med IEC 60947-3 50 kA (0.5 s) i samsvar med IEC 60947-3 50 kA (0.8 s) i samsvar med IEC 60947-3 50 kA (1 s) i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	3000 sykluser

Elektrisk levetid	DC-22B: 100 sykluser 125 V DC 2 poles in series
	AC-21B: 100 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA
	AC-21B: 100 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-21B: 100 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA
	AC-22B: 100 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz
	AC-22B: 100 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz
	DC-21B: 100 sykluser 125 V DC 2 poles in series
	DC-21B: 100 sykluser 250 V DC 4 poles in series
	DC-22B: 100 sykluser 250 V DC 4 poles in series

Senteravstand fane	70 mm
Høyde	440 mm
Bredde	462.5 mm
Dybde	227.5 mm
Vekt	45 kg

Miljø

Skjul

Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	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