



## 31330 (43 908 78)

Lastbryter Compact INS800 3P



Last ned produktdatablad for 31330

[Endre dine utvalgsriterier](#) [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	3P
Nettverkstype	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 800 A DC 125 V 2 poles in series AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A: 800 A DC 125 V 2 poles in series AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-21A: 800 A DC 125 V 2 poles in series AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	12 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	800 A ( 60 °C )
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA 690 V AC 50/60 Hz with upstream protection circuit breaker 75 kA 690 V AC 50/60 Hz switch-disconnector alone
[Ue] merkespenning	125 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
Maks effekt	AC-23: 250 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW 380/400 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
Rated duty	Ubrutt

**Intermitterende driftsklasse** Klasse 120 - 60 %

**[Icw] kort-tids/kortslutningsmerkestrøm** 10 kA ( 20 s ) i samsvar med IEC 60947-3  
20 kA ( 3 s ) i samsvar med IEC 60947-3  
35 kA ( 1 s ) i samsvar med IEC 60947-3  
42 kA ( 0.8 s ) i samsvar med IEC 60947-3  
50 kA ( 0.5 s ) i samsvar med IEC 60947-3  
8 kA ( 30 s ) i samsvar med IEC 60947-3

**Mekanisk levetid** 3000 sykluser

**Elektrisk levetid** AC-21A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz  
AC-21A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz  
AC-21A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz  
AC-21A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA  
AC-21A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz  
AC-21A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz  
AC-22A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz  
AC-22A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz  
AC-22A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz  
AC-22A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA  
AC-22A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz  
AC-22A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz  
AC-23A: 500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz  
AC-23A: 500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz  
AC-23A: 500 sykluser 440/480 V AC 50/60 Hz  
AC-23A: 500 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA  
AC-23A: 500 sykluser 500/525 V AC 50/60 Hz  
AC-23A: 500 sykluser 660/690 V AC 50/60 Hz  
DC-21A: 500 sykluser 125 V DC 2 poles in series  
DC-22A: 500 sykluser 125 V DC 2 poles in series  
DC-23A: 500 sykluser 125 V DC 2 poles in series

**Senteravstand fane** 70 mm

**Høyde** 300 mm

**Bredde** 340 mm

**Dybde** 146.5 mm

**Vekt** 14 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