

Mer om 28929

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



**28929**

**Lastbryter Compact INS160, 4p rød/gul 160A**

EI-nummer: 4321229  
EAN: 3303430289296



Last ned produktdatablad for 28929

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact INS
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 160 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 160 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 160 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	154 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 20 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

**Komplementær**

Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Rød
Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate DIN skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 110 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 45 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 90 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
Kapslingsmål for Ith	260 mm x 160 mm x 55 mm

<b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b>	0,01 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 1,23 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 3,175 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 5,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3
<b>Mekanisk levetid</b>	15000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	AC-22A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz
<b>Senteravstand fane</b>	30 mm
<b>Høyde</b>	100 mm
<b>Bredde</b>	135 mm
<b>Dybde</b>	62,5 mm
<b>Vekt</b>	0,9 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>Produktsertifikater</b>	KEMA-KEUR CCC
<b>IP-grad</b>	IP40 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK07 i samsvar med EN 50102
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...85 °C
<b>Forpakkingsinformasjon</b>	
<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	1,132 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	13,6 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	11,9 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	15,3 cm
<b>Enhetstype forpakning 2</b>	S04
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	20
<b>Forpakning 2 vekt</b>	23 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	40 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	60 cm
<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH fri for SVHC</b>	Ja
<b>EU RoHS-direktiv</b>	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Fri for giftige tungmetaller</b>	Ja
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	

Garanti

18 months