

Mer om XCSPL551

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSPL551 SIKKERHETSBRYTER M/ARM

EI-nummer: 4301630

EAN: 3389110866308



Last ned produktdatablad for XCSPL551 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Guard switch
Type komponent	XCSPL
Materiale	Plast
Hode type	Turret head rotary lever
Isolasjon	Dobbelt isolert
Type arm/stempel	Straight lever
Knappens retningsinformasjon	Sentret
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	1 hull gjenget for Pg 11
Antall poler	2

Komplementær

Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Positiv åpning	With NC contact
Tripping angle	5 °
Mekanisk levetid	1000000 sykler
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[U _i] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1

[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhm i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
Kapslingsmateriale	Polyamid PA66 fiber glass impregnert
Lever material	Rustfritt stål
Bredde	30 mm
Høyde	161 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,095 kg
Miljø	
Standarder	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL BG CSA
Overflatebeskyttelse	TC TH
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	50 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	127 g
Forpakning 1 høyde	3,2 cm
Forpakning 1 bredde	20,5 cm
Forpakning 1 lengde	3,8 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months