

Mer om XCSTR851

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSTR851 SIKKERHETSBRYTER

EI-nummer: 4301651
EAN: 3389110177886



Last ned produktdatablad for XCSTR851 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller type komponent	Guard switch
Type komponent	XCSTR
Materiale	Plast
Hode type	Turret head rotary axis
Isolasjon	Dobbelt isolert
Type arm/stempel	Spindle 30 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,34 ... 2 x 0,75 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	2 oppføringer tappet for Pg 11
Antall poler	3

Komplementær

Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Positiv åpning	With NC contact
Tripping angle	5 °
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Positive opening minimum torque	0,45 N.m
Minimum aktiverings hastighet	0,1 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[U _i] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhm i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	6 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	52 mm
Høyde	117 mm
Dybde	60 mm
Vekt	0,155 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4
Produktsertifikater	BG CSA UL
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 i samsvar med IEC 60529
Bærekraftig	
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 levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months