



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Mini-Schütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LP1SK
Anwendung des Schützes	Ohmsche Last
Nutzungskategorie	AC-1
Strommast	2P
Kontaktzusammensetzung	
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	12 A (bei <55 °C) AC AC-1
Steuerstromkreis-Typ	DC Standard
[Uc] Steuerkreisspannung	24 V DC
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A (bei 55 °C) für Stromkreis
[Irms] Bemessungseinschaltvermögen	66 A bei 690 V AC entspricht IEC 60947 66 A bei 690 V AC entspricht NF C 63-110
Nenn-Unterbrechungskapazität	52 A bei <= 400 V für Stromkreis entspricht NF C 63-110 52 A bei <= 400 V für Stromkreis entspricht IEC 60947
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 A 55 °C für Stromkreis
Zugehörige Absicherung	16 A gl bei <= 440 V für Stromkreis entspricht IEC 60947
Durchschnittliche Impedanz	4 MOhm - Ith 12 A 50 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht IEC 60947 690 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 690 V entspricht BS 5424 690 V entspricht UL 508 690 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Montagehalterung	Schiene
Normen	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CB-Regelung[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]EAC[RETURN]TÜV
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,35...6 mm²flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 0,5...6 mm²flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1,5...6 mm²starr Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...1,5 mm²flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 0,35...2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1,5...4 mm²starr
[M] Anzugsdrehmoment	0,8 Nm - auf Stecker - mit Schraubenzieher Position Nr. 1
Betriebszeit	4 - 6 ms Spulen-Aberregung und NO-Öffnung 8 - 12 ms Spulen-Erregung und NO-Schließung

Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Max. Betriebsrate	1200 cyc/h

Zusatzmerkmale

Steuerkreisspannungsgrenzen	Betrieb: 0,85 - 1,1 Uc (bei <50 °C) Abfallspannung: 0,1 - 0,75 Uc (bei <50 °C)
Anzugsleistung in W	2,2 W (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in W	2,2 W bei 20 °C
Wärmeabgabe	2,2 W

Montage

Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50015
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...70 °C
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsminderung
Höhe	56 mm
Breite	27 mm
Tiefe	55,5 mm
Produktgewicht	0,132 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,3 cm
VPE 1 Breite	5,9 cm
VPE 1 Länge	6,7 cm
VPE 1 Gewicht	122,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,174 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------