



Produktdetails

OVR SL30L/I

OVR SL30L/I Überspannungsableiter, EX RK,
30 V, 750 mA, 1 Ohm, 45 Mhz, 1DA,LED
Reihenklemme, isol. Abschirmung g. Erde



Allgemeine Informationen

Typ	OVR SL30L/I
Bestellnummer	7TCA085400R0393
EAN	5415022374872
Beschreibung	OVR SL30L/I Überspannungsableiter, EX RK, 30 V, 750 mA, 1 Ohm, 45 Mhz, 1DA,LED Reihenklemme, isol. Abschirmung g. Erde
Langbeschreibung	Die steckbaren Überspannungsschutz Reihenklemmen OVR SL bieten kombinierter Schutz, geprüft in Kategorie D, C, B (gemäß IEC/EN 61643), für verdrillte Doppelleitungen zur Signalübertragung, die entweder einen geringeren Durchgangswiderstand, einen stärkeren Strom und/oder einen höheren Frequenzbereich erfordern. Sie eignen sich für Gleichstromanwendungen bis 750 mA und einer Betriebsspannung von 6 bis 110 Volt. Zur Verwendung an Grenzen von LPZ 0 zum Schutz gegen Überschlag bis LPZ 3, um sensible elektronische Betriebsmittel zu schützen.

Technische Daten

Normen	IEC 61643-21
Geeignet für	To protect systems against transient overvoltages or surges from lightning and electrical switching events
Nennspannung (U_0)	30 V

Schutzpegel (Up)	45.4 V
Maximale Dauerbetriebsspannung (U_c)	36.7 V
Bemessungsstrom (I_n)	750 mA
Entladestrom	(I_{max} , 8 / 20 μ s) 10 kA
Bemessungsfrequenz (f)	45 MHz
Anzahl geschützter Pole	4
Anschlussart	Schraubklemme
Serienwiderstand	1 Ω
Abisolierlänge	9.5 mm

Material Compliance

RoHS Information	9AKK108466A5046
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	9AKK108466A5047

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +80 °C
---------------------	--------------------------

Abmessungen

Breite	106.5 mm
Höhe	104.6 mm
Tiefe	7 mm
Gewicht	0.08 kg

Bestelldaten

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	7TKK001511
CE	

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK106713A8726
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107680A497
------------------------------------	----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000943 - Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik
ETIM 9	EC000943 - Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536308000

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Überspannungsschutz für Energie- und Datentechnik → DATAline Daten- und Signalschutz

Niederspannungsprodukte und Systeme → Überspannungsableiter für Daten- und Telekommunikationstechnik → DATAline Überspannungsschutz → DATAline Daten- und Signalschutz

