FLP-ZP2-7,5-VBH/3S

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Sammelschiene 40 mm - T1+T2 (7,5 kA)

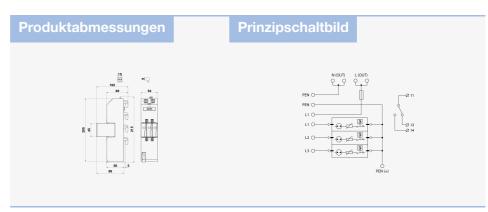
Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, klemmen für Spannungsversorgung, für Sammelschienen 40 mm, Fernstörungssignalisierung

- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS
 Verteilungen an der
 Schnittstelle der Zonen LPZ
 0-LPZ 1, insbesondere in
 Hauptschaltanlagen vor
 Messanlagen
- zum Schut gegen
 Überspannungseffekte bei
 direktem und indirektem
 Blitzeinschlag, geeignet für
 Familienhäuser,
 Verwaltungsgebäude und
 Industrieobjekte

- Nullleckströme
- überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ / APZ





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1,T2,T3
Montage		Sammelschienen 40 mm
Nennspannung	U _n	230 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	255,00 V AC
Nennlaststrom - Hilfsausgangsklemmen L, N		6,3 A
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I _{SCCR}	25,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	22,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs)	l _{imp}	7,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs)	I _n	20,00 kA

Bitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	Prüfspannung	U _{oc}	10,0 kV
Spannungsschutzpegel Up ta 1,50 kV Ansprechzeit ta 100 ns TOV 5 s L-N 335 V TOV-Eigenschaft (5 s) Widerstand TOV 120 min L-N 440 V TOV-Eigenschaft (120 Min.) Widerstand Min. Querschnitt für Seil 1,00 mm² Max. Querschnitt für Seil 16,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 1,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N 4,00 mm² Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N 2,50 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreier Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090	Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	I _{Total(8/20)}	100,00 kA
Ansprechzeit t _a 100 ns TOV 5 s L-N 335 V TOV-Eigenschaft (5 s) Widerstand TOV 120 min L-N 440 V TOV-Eigenschaft (120 Min.) Widerstand Min. Querschnitt für Seil 1,00 mm² Max. Querschnitt für Seil 16,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 1,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,00 mm² Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	maximaler Entladestrom (8/20 μs)	I _{max}	60,00 kA
TOV 5 s L-N 335 V TOV-Eigenschaft (5 s) Widerstand TOV 120 min L-N 440 V TOV-Eigenschaft (120 Min.) Widerstand Min. Querschnitt für Seil 1,00 mm² Max. Querschnitt für Seil 16,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N 2,50 mm² Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N 2,50 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 8595090570271	Spannungsschutzpegel	U _p	1,50 kV
TOV-Eigenschaft (5 s) TOV 120 min L-N 440 V TOV-Eigenschaft (120 Min.) Min. Querschnitt für Seil Max. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Litze Min. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Min. Querschnitt für Litze — 1,5 mm² Fehleranzeige Fernanzeige Fernanzeige Fernanzeige Fernanzeige Fernanzeige Fernanzeige Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) 440 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN	Ansprechzeit	t _a	100 ns
TOV 120 min L-N 440 V TOV-Eigenschaft (120 Min.) Widerstand Min. Querschnitt für Seil 1,00 mm² Max. Querschnitt für Seil 16,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen 4,00 mm² L, N 2,50 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 8596090570271	TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.) Min. Querschnitt für Seil Max. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Litze Min. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze Fehleranzeige Fehleranzeige Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 859509570271	TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
Min. Querschnitt für Seil Max. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze Fehleranzeige Fenleranzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	TOV 120 min L-N		440 V
Max. Querschnitt für Litze 1,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Litze 16,00 mm² Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen 4,00 mm² Max. Querschnitt für Litze - 2,50 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld potentialfreier Wechselkontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	TOV-Eigenschaft (120 Min.)		Widerstand
Min. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN	Min. Querschnitt für Seil		1,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze T,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Max. Querschnitt für Seil		16,00 mm ²
Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N4,00 mm²Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N2,50 mm²Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt1,5 mm²Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze1,5 mm²Fehleranzeigerotes AnzeigenfeldFernanzeigepotentialfreier WechselkontaktPotentialfreiem Fernmeldekontakt250V/0,5A AC,250V/0,1A DCSchutzklasseIP 20Betriebstemperaturbereich (min/max)-40 / 80 °CFeuchtigkeit5 - 95 %nach NormEN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011ETIM-KlasseEC000381SteckermodulFLP-ZP-7,5-VBH/0Zolltarifnummer85363090EAN8595090570271	Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm ²
L, N Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Max. Querschnitt für Litze		16,00 mm ²
Hilfsausgangsklemmen L, N Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt 1,5 mm² Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige Fenanzeige Potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271			4,00 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze 1,5 mm² Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271			2,50 mm ²
Fehleranzeige rotes Anzeigenfeld Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm ²
Fernanzeige potentialfreier Wechselkontakt Potentialfreiem Fernmeldekontakt 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm ²
Potentialfreiem Fernmeldekontakt Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Feuchtigkeit nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Fehleranzeige		rotes Anzeigenfeld
Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Fernanzeige		potentialfreier Wechselkontakt
Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 80 °C Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Potentialfreiem Fernmeldekontakt		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Feuchtigkeit 5 - 95 % nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Schutzklasse		IP 20
nach Norm EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
nach Norm 11:2011 ETIM-Klasse EC000381 Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	Feuchtigkeit		5 - 95 %
Steckermodul FLP-ZP-7,5-VBH/0 Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	nach Norm		· ·
Zolltarifnummer 85363090 EAN 8595090570271	ETIM-Klasse		EC000381
EAN 8595090570271	Steckermodul		FLP-ZP-7,5-VBH/0
	Zolltarifnummer		85363090
Bestellnummer A07027	EAN		8595090570271
	Bestellnummer		A07027