



Eaton EP-501044

SPZT123-300/3+NPE-H-S. Blitzstrom- und Überspannungsableiter für 40-mm-Sammelschiene, TN-S/TT, 3P, 12,5 kA (10/350) μ s, Klasse I + II + III/Typ 1 + 2 + 3

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller series xPole – SPZT123 Überspannungsschutzgerät
KATALOGNUMMER	EP-501044
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	102.3 mm
PRODUKTHÖHE	238.7 mm
PRODUKTBREITE	36 mm
PRODUKTGEWICHT	0.656 kg
ZERTIFIKAT(E)	CE
EAN	9010653032762
MODELLCODE	SPZT123-300/3+NPE-H-S

Lieferprogramm

POLZAHL	4-polig
---------	---------

Technische Daten - elektrisch

NENNSPANNUNG BEI AC	300 V
KONTINUIERLICHE SPANNUNG BEI AC - MAX.	300 V
SCHUTZPEGEL	1.5 kV
SCHUTZPEGEL (L-N)	1.5 kV
SCHUTZPEGEL (N-PE)	1.5 kV
FOLGESTROMLÖSCHFÄHIGKEIT	0.1 kA
ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG, PARALLELE VERBINDUNG (SICHERUNG) - MAX.	160 A
ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG, REIHENSCHALTUNG (SICHERUNG) - MAX.	160 A
BLITZSTOSSSTROM (10/350 MS)	7.5 kA
SPEZIFISCHE ENERGIE (W/R)	14 kJ/Ohm
PRÜFKLASSE	Typ 1 und 2 und 3
NETZFORMTYP	TN-S TT

Technische Daten - mechanisch

RAHMEN	2 TE
MONTAGEART	Sammelschiene
SCHUTZART	IP20
SIGNALISIERUNG AM GERÄT	Optik

Bauartprüfung nach IEC/EN 61439 - technische Daten

UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.	-40 °C
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.	85 °C

Zusätzliche Informationen

MERKMALE	Überstromgeschützter Spannungsabgriff Spannungsschaltende Funkenstreckentechnologie
FUNKTIONEN	Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät

Downloads

DECLARATIONS OF CONFORMITY	DA-DC-03 SPZT123
INSTALLATIONSANLEITUNG	IL019297ZU
KATALOGE	eaton-spzt123-surge-protection-catalog-ca010008de-de-de.pdf eaton-surge-protection-catalog-ca010001de-de-de.pdf
MCAD MODEL	SPZT123-300_3-NPE-H-S.stp
SCHALTPLÄNE	eaton-surge-protection-spzt123-wiring-diagram002.jpg

ZEICHNUNGEN

[eaton-surge-
protection-
spzt123-
dimensions.jpg](#)

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATUM:



Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irland
Eaton.com

Follow us on social media to get the latest
product and support information.



© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.