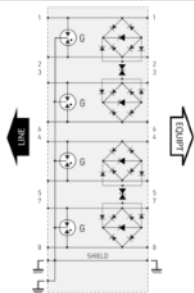
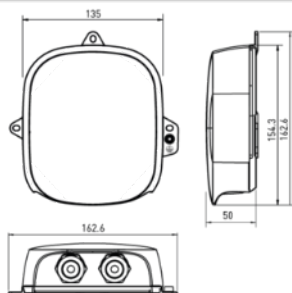




- Überspannungsableiter POE ++ kompatibel
- Kategorie 6A kompatibel
- Abgeschirmte RJ45-Steckverbinder
- Anwendung im Freien: IP66
- Entspricht IEC 61643-21, NF EN 61643-21.
- UL497B zertifiziert



G: 3-electrode GDT
DBC: 3-pole Low capacitance diode

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung z.B. 230/400		10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM (common mode / differential mode)
Protection modes (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
Estándar de transmisión		IEEE 802.3bt
Lightning Protection Zones (LPZ)		0 - 3
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
Höchste Dauerspannung (POE)	Uc	60 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
max. Laststrom @25°C	IL	2 A
Max. POE-Leistung (4PPOE)		90 W
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Signal/Erde)	Imax	2 kA
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 70 V
C3 Schutzpegel L/PE	Up	< 70 V
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 100 V
D1 Blitzstoßstrom	Iimp	500 A
Nominal discharge current	In	1kV / 500A
C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde	In	4 kV / 2 kA
Serienwiderstand (± 10%)		0 Ohm
Kapazität @1MHz	C	< 5 pF

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		8 Adern + Schirm
Anschlussart		RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Cable glands		Plastic/Rubber
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage
Verfügbares Zubehör		screw + nut + cable shoe
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP66
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.29 kg / 0.64 lbs

NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
Zulassungen		UL 497B

Artikel Nummer

581544