



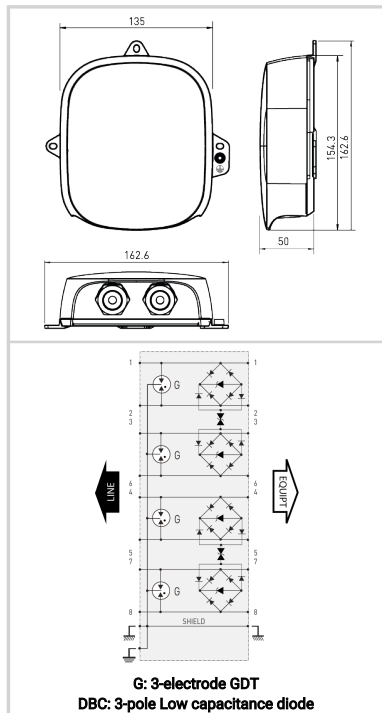
CITEL



Gigabit POE Überspannungsschutz für den Außenbereich

CWMJ8-POE-C6A

- Überspannungsableiter POE ++ kompatibel
- Kategorie 6A kompatibel
- Abgeschirmte RJ45-Steckverbinder
- Anwendung im Freien: IP66
- Entspricht IEC 61643-21, NF EN 61643-21.
- UL497B zertifiziert
- Gesamtableitfähigkeit für Überspannungen von 16 kA



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anwendung			10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)			CM / DM
Schutzmodus			CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard			IEEE 802.3bt
Blitzschutzonen nach BSK			0 - 3
Höchste Dauerspannung (DATA)	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
Nennableitstoßstrom C1 (1.2/50us & amp; 8/20μs), 300 Impulse (Ader/Ader)	In		1kV / 500A
Nennableitstoßstrom C1 (1.2/50us & amp; 8/20μs), 300 Impulse (DA/DA, POE)	In		200 V / 100 A
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50us & amp; 8/20μs), 10 Impulse (Ader/Erde)	In		4 kV / 2 kA
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 μs (Ader/Erde)	Imax		2 kA
max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 μs (Ader/Erde)	Imax Total		16 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000μs), 300 Impulse @ 10 A, (Ader/Ader)	Up		≤ 20 V
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000μs), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)	Up		< 100 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000μs), 300 Impulse @ 10 A, (Ader/Erde)	Up		< 70 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350μs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp		500 A
Serienwiderstand (± 10%)			~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C		< 5 pF
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration			8 Adern + Schirm
Anschlussart			RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Kabelverschraubungen			Plastic/Rubber
Bauart			Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf			Wandmontage
Gehäusewerkstoff			Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu		-40/+85°C
Schutzart			IP66 (NEMA 4/4X)
Ausfallverhalten			Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung			(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße			Siehe Maßbild
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
UL Category			QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
UL File Number			E184939
Zulassungen			UL Listed
Umweltstandards			EU RoHS
Artikel Nummer			
581544			

