



# CITEL

## Parafoudre extérieur pour réseaux POE-A

### CMJ8-POE-A-C5E



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [CWMJ8-POE-C6A](#)
- ↳ Parafoudre POE ++ compatible
- ↳ Catégorie 5E compatible
- ↳ Connecteurs RJ45 blindés
- ↳ Application extérieur : IP65
- ↳ Boîtier métal
- ↳ Conforme IEC 61643-21, NF EN 61643-21
- ↳ Certifié UL497B



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																							
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>Gigabit Ethernet (Cat.5E)</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>48 Vdc</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>60 Vdc - 650 mA</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>250 MHz</td></tr> <tr><td>Débit de données max.</td><td></td><td>10/100/1000 Mbps</td></tr> <tr><td>Perte d'insertion</td><td></td><td>&lt; 1 dB</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>1200 mA</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>70 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>Iimp</td><td>500 A</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/L</td><td>500 A</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/PE</td><td>2000 A</td></tr> </table>	Réseau		Gigabit Ethernet (Cat.5E)	Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	60 Vdc - 650 mA	Fréquence max.	f max.	250 MHz	Débit de données max.		10/100/1000 Mbps	Perte d'insertion		< 1 dB	Courant max. de ligne @25°C	IL	1200 mA	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	500 A	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	500 A	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	2000 A						
Réseau		Gigabit Ethernet (Cat.5E)																																						
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc																																						
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	60 Vdc - 650 mA																																						
Fréquence max.	f max.	250 MHz																																						
Débit de données max.		10/100/1000 Mbps																																						
Perte d'insertion		< 1 dB																																						
Courant max. de ligne @25°C	IL	1200 mA																																						
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V																																						
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	500 A																																						
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	500 A																																						
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	2000 A																																						
<p>P : Eclateur à gaz tripolaire DBC : Diode basse capacité</p>	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																							
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>GDT + Diode écrêtage</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td></td><td>8 fils + blindage</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie</td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier plastique avec connecteurs entrée/sortie</td></tr> <tr><td>Montage</td><td></td><td>Sur platine ou sur poteau</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td></td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td></td><td>IP65</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>CMJ8-POE-A-C5E/PCB</td></tr> <tr><td>Brochage</td><td></td><td>(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.18 kg</td></tr> </table>	Technologie		GDT + Diode écrêtage	Configuration Parafoudre		8 fils + blindage	Raccordement au réseau		Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie	Format		Boîtier plastique avec connecteurs entrée/sortie	Montage		Sur platine ou sur poteau	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	Indice de protection		IP65	Mise hors service de sécurité		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)	Module(s) de remplacement		CMJ8-POE-A-C5E/PCB	Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.18 kg
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																						
Configuration Parafoudre		8 fils + blindage																																						
Raccordement au réseau		Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie																																						
Format		Boîtier plastique avec connecteurs entrée/sortie																																						
Montage		Sur platine ou sur poteau																																						
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0																																						
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C																																						
Indice de protection		IP65																																						
Mise hors service de sécurité		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)																																						
Module(s) de remplacement		CMJ8-POE-A-C5E/PCB																																						
Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)																																						
Dimensions		Voir schéma																																						
Poids		0.18 kg																																						
<b>Normes</b>																																								
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / IEEE 802-3an																																						
Certification		UL 497B																																						
<b>Code article</b>																																								
892002																																								

