



# CITEL



## Parafoudre Rack 19" pour réseaux haut débit

### RAK32-POE-A-SO

- Parafoudre rack 19" pour réseau POE-A
- 32 ports
- In/Out en façade : RJ45 ou BNC ou F
- Disponible pour réseaux Ethernet ou Télécom
- Maintenance possible par port
- Protection secondaire
- Conforme UL497B



| Caractéristiques Électriques                                                     |         |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Réseau                                                                           |         | POE mode A, Gigabit Ethernet, POE Plus                |
| Tension nominale de ligne                                                        | Un      | 48 Vdc                                                |
| Tension DC max. de fonctionnement                                                | Uc      | 60 Vdc                                                |
| 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      | 750 mA                                                |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE | 250 A                                                 |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne) | Up      | 80 V                                                  |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre) | Up      | 80 V                                                  |
| Capacité max.                                                                    | C       | < 25 pF (ligne ethernet)                              |
| Courant de décharge<br>Onde 10/1000 µs                                           |         | 50 A                                                  |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2       | In L/L  | 250 A                                                 |
| Caractéristiques Mécaniques                                                      |         |                                                       |
| Technologie                                                                      |         | Diode écrêtage                                        |
| Configuration Parafoudre                                                         |         | 32 ports de 8 fils                                    |
| Raccordement au réseau                                                           |         | RJ45 Fem. entrée/sortie                               |
| Format                                                                           |         | Rack 19"                                              |
| Montage                                                                          |         | Baie 19" ou murale                                    |
| Matière boîtier                                                                  |         | Aluminium                                             |
| Température de fonctionnement                                                    | Tu      | -40/+85°C                                             |
| Indice de protection                                                             |         | IP20                                                  |
| Mise hors service de sécurité                                                    |         | Court-circuit                                         |
| Indicateur de fin de vie                                                         |         | Interruption de transmission                          |
| Module(s) de remplacement                                                        |         | circuit amovible 1 port                               |
| Télésignalisation                                                                |         | Non                                                   |
| Brochage                                                                         |         | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                                  |
| Dimensions                                                                       |         | Voir schéma                                           |
| Normes                                                                           |         |                                                       |
| Conformité aux normes                                                            |         | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802-3at |
| Code article                                                                     |         |                                                       |
| 891104                                                                           |         |                                                       |

