

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.721

## Module de protection contre les surtensions type 3

État: 30/06/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.721 - Module de protection contre les surtensions type 3

Module de protection contre les surtensions compact pour la protection de l'appareil final (type 3), avec contact de signalisation, pour la fixation au cadre pivotant. Les modules servent à protéger le matériel sensible et constituent le troisième ou dernier niveau au sein de la chaîne de protection des surtensions. D'autres organes de protection de surtension de type 1 et de type 2 doivent être présents en complément dans l'installation du bâtiment ou dans la distribution de courant.

## Caractéristiques

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence           | DK 7979.721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modèle              | Protection contre les surtensions type 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Description produit | Module de protection contre les surtensions compact pour la protection de l'appareil final (type 3), avec contact de signalisation, pour la fixation au cadre pivotant. Les modules servent à protéger le matériel sensible et constituent le troisième ou dernier niveau au sein de la chaîne de protection des surtensions. D'autres organes de protection de surtension de type 1 et de type 2 doivent être présents en complément dans l'installation du bâtiment ou dans la distribution de courant. |

# Caractéristiques

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avantages                                         | <p>Solution de protection de surtension précâblée et prête à être utilisée</p> <p>Utilisation universelle</p> <p>Disponibilité élevée – en cas de panne, les conducteurs peuvent être remplacés sans interruption de l'alimentation électrique</p> <p>Construction facile à entretenir grâce à l'enfichage des modules de protection</p> <p>Modèles pour un courant par phase de 16 A / 32 A, monophasés ou triphasés</p> <p>Modèles avec câble de raccordement et connecteurs CEE</p> <p>Prêt à être utilisé sur les réseaux TN-S</p> <p>Types de raccordement L/N et N/PE</p> <p>Surveillance optique d'état directement sur le conducteur</p> <p>Signalisation d'état via contact de signalisation sans potentiel pour la transmission, p. ex. vers GLT</p> <p>Montage peu encombrant grâce à une construction compacte</p> |
| Matériau                                          | Profilé aluminium extrudé, anodisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couleur                                           | RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Composition de la livraison                       | Matériel de fixation inclus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Puissance nominale                                | 3,7 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type de raccordement (électrique)                 | Prise/connecteur CEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Courant nominal (max.)                            | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Directives                                        | Directive basse tension 2014/35/UE<br>Directive CEM 2014/30/UE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Normes                                            | CEI 61 643-11<br>EN 61 643-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensions                                        | Largeur: 44 mm<br>Hauteur: 75 mm<br>Longueur: 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Raccordement du câble d'entrée (type / longueur)  | H05VV-F3G2.5, 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Raccordement du câble de sortie (type / longueur) | H05VV-F3G2.5, 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Unité d'emballage                                 | 1 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Caractéristiques

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Poids net                | 1.6           |
| Poids brut               | 2.08          |
| Numéro du tarif douanier | 85366990      |
| EAN                      | 4028177948525 |
| E-Number Sweden          | E8439040      |
| ETIM 9                   | EC000942      |
| ECLASS 8.0               | 27130806      |