

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.721

# Modulo di protezione da sovratensione tipo 3

Stato: 5/04/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7979.721 - Modulo di protezione da sovratensione tipo 3

Modulo compatto di protezione dalle sovratensioni per la protezione delle apparecchiature terminali (tipo 3), con contatto di allarme e fissaggio sul telaio dell'armadio. I moduli sono utilizzati per proteggere i dispositivi hardware sensibili ai picchi di tensione e rappresentano la terza e/o ultima fase della catena di protezione dalle sovratensioni. Altri dispositivi di protezione dalle sovratensioni di tipo 1 e 2 devono essere presenti nell'impianto elettrico dell'edificio o nel ripartitore di corrente.

## Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7979.721
Esecuzione	Protezione dalla sovratensione tipo 3
Descrizione prodotto	Modulo compatto di protezione dalle sovratensioni per la protezione dei terminali (tipo 3) con contatto di segnale e montaggio sul telaio dell'armadio. I moduli sono utilizzati per proteggere l'hardware sensibile e rappresentano la terza e ultima fase della catena di protezione dalle sovratensioni. Ulteriori dispositivi di protezione dalle sovratensioni di tipo 1 e 2 devono essere presenti nell'impianto elettrico dell'edificio o nel ripartitore di corrente.
Vantaggi	<p>Soluzione di protezione dalle sovratensioni precablata e pronta all'uso</p> <p>Impiego universale</p> <p>Elevata disponibilità – gli scaricatori di tensione possono essere sostituiti in caso di anomalia senza interrompere l'alimentazione</p> <p>Design di facile manutenzione grazie al sistema a innesto dei moduli di protezione</p> <p>Versioni per 16 A/32 A, monofase/trifase</p> <p>Versioni con cavo di collegamento e connettori CEE</p> <p>Subito utilizzabile nelle reti TN-S</p> <p>Circuiti di connessione L/N e N/PE</p> <p>Monitoraggio ottico dello stato direttamente sullo scaricatore di tensione</p> <p>Segnalazione di stato tramite contatto di segnale a potenziale zero per l'inoltro, ad esempio, al BMS</p> <p>Installazione salvaspazio grazie al design compatto</p>

# Caratteristiche

Materiale	Profilo in alluminio estruso anodizzato
Colore	RAL 9005
Parti incluse nella fornitura	Materiale di fissaggio
Potenza nominale assorbita	3,7 kW
Connessione elettrica	Connettore/presa CEE
Corrente nominale (max.)	16 A
Direttive	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE Direttiva EMC 2014/30/UE
Norme	IEC 61 643-11 EN 61 643-11
Dimensioni	Larghezza: 44 mm Altezza: 75 mm Lunghezza: 250 mm
Collegamento cavo di ingresso (tipo/lunghezza)	H05VV-F5G2.5, 1 m
Collegamento cavo di uscita (tipo/lunghezza)	H05VV-F5G2.5, 2 m
Confezione	1 pz.
Peso netto	1,6 kg
Peso lordo	2,08 kg
Codice tariffa doganale	85366990
ETIM 9	EC000942
ECLASS 8.0	27130806
Descrizione prodotto	DK surge voltage protector module, for terminal unit protection (type 3) with alarm contact, for fastening to the enclosure frame, rated power: 3.7 kW, rated current: 16 A, 1~, connection type: CEE connector/coupling, connection cable / length: H05VV F3G2.5 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005, incl. assembly parts, DK surge voltage protector module