

590.KEM50003

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
500A 3P IP65 500x700x250mm K3
IK10 EMERGENZA GIALLO/ROSSO



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Serie Commerciale | Serie ISOLATORS-HR |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 500A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli (3P), l'interruttore ha una taglia K3. Offre un grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza contro urti esterni. È progettato per installazione a parete e realizzato in metallo, conferendo durabilità e affidabilità. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con possibilità di applicare fino a 3 lucchetti. Le piastre passacavi sono posizionate sul lato inferiore, con ingressi cavi sia sul lato superiore che inferiore, facilitando l'installazione e la gestione dei cavi.

| | |
|--------------------|-----------|
| Tipo | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Corrente nominale | 500A |
| Poli | 3P |
| Taglia interruttore | K3 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 1000VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 12KV |
| Corrente termica (Ithe) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 400A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 400A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 500A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 315A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 250A |
| Potenza AC23A (415V) | 200kW |
| Corrente di breve durata | 13kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 400A |

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------------|--------------|
| Tipologia costruttiva | In cassetta |
| Tipo installazione | PARETE |
| Materiale | METALLO |
| Grado di protezione IP | IP65 |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C |
| Colore | GIALLO/ROSSO |
| Grado di protezione IK | IK10 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni | 500x700x250mm |
| Diametro foro vite | M10 |
| Larghezza patella di attacco | 25mm |

■ **DOWNLOAD**

Disegno tecnico [PDF]
Disegno tecnico [DWG]
Disegno tecnico [STP]
Istruzioni per l'utilizzo

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

| | |
|---------------|---|
| Note catalogo | TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
| | Piastre passacavi sul lato inferiore |
