

590.HEM10005.WSN

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P+N LINK IP65
315x410x150mm K1 IK08
EMERGENZA GIALLO/ROSSO HIGH
WIRING CAPACITY SN (CON
NEUTRO PASSANTE)



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)
 EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|-----------------------|---|
| Serie Commerciale | Serie ISOLATORS-AL |
| Descrizione sintetica | INTERRUTTORE/SEZIONATORE |
| Descrizione | L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-AL è progettato per applicazioni di emergenza. Questo dispositivo, con colore della manovra giallo/rosso, supporta una corrente nominale di 100A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro passante con morsetto di collegamento (3P+N LINK), è adatto per installazioni a parete. Realizzato in lega di alluminio pressofuso, offre un grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK08. La taglia dell'interruttore è K1, con dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta. Tra le caratteristiche aggiuntive, include un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF con la possibilità di utilizzare fino a 3 lucchetti. Le pareti lisce facilitano l'installazione e l'integrazione in diversi ambienti. Questo interruttore/sezionatore è costruito in cassetta, garantendo robustezza e affidabilità. |
| Tipo | EMERGENZA |
| Tipo installazione | PARETE |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Corrente nominale | 100A |
| Poli | 3P+N LINK |
| Taglia interruttore | K1 |
| Tensione nominale | 690V |
| Tensione di isolamento (Ui) | 1000VAC |
| Tensione di impulso (Uimp) | 8kV |
| Corrente termica (Ithe) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (415V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (500V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC21A (690V) | 125A |
| Corrente (Ie) in AC22A (415V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC22A (500V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC22A (690V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC23A (415V) | 100A |
| Corrente (Ie) in AC23A (500V) | 80A |
| Corrente (Ie) in AC23A (690V) | 63A |
| Potenza AC23A (415V) | 45kW |
| Corrente di breve durata | 5kA Icw(1s) |
| Corrente condizionale di c.c. | 50kAeff |
| Fusibile associato - tipo gG | 100A |

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tipologia costruttiva | In cassetta |
| Tipo installazione | PARETE |
| Materiale | LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO |
| Grado di protezione IP | IP65 |
| Temperatura di installazione | -25°C/+60°C |
| Colore | GIALLO/ROSSO |
| Grado di protezione IK | IK08 |

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|------------------------------|---------------|
| Dimensioni | 315x410x150mm |
| Diametro foro vite | M6 |
| Larghezza patella di attacco | 15mm |

■ OPZIONI & NOTE VARIE

| | |
|---------------|--|
| Note | HIGH WIRING CAPACITY |
| Note | SN (CON NEUTRO PASSANTE) |
| Note catalogo | Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) |
| | Equipaggiato con bloccoporta |
| | Pareti lisce |
| | Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento. |
| | Dimensioni interruttore e cassetta incrementate |
