590.HGE2005.W

INTERRUTTORE/SEZIONATORE 20A 3P+N IP66 150x210x107mm Y1 IK10 GENERALE GRIGIO/NERO HIGH WIRING CAPACITY

* 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 generali, con un design in lega di alluminio pressofuso. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro e contatto di neutro anticipato (3P+N), offre un grado di protezione IP66 e un grado di resistenza agli impatti IK10, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti difficili. La taglia dell'interruttore è Y1. È progettato per installazione a parete e presenta dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta. Include un ingresso filettato con tappo o passacavo e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). Il colore della manovra è grigio/nero. La costruzione in cassetta assicura una protezione ottimale e una facile integrazione in sistemi esistenti.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	20A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	20A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	20A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	18A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	12A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	25A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	11kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	20A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	LEGA ALLUMINIO PRESSOFUSO
Grado di protezione IP	IP66
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	150x210x107mm

DOWNLOAD

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

OPZIONI & NOTE VARIE

Note	HIGH WIRING CAPACITY
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Contatto di neutro anticipato
	Ingresso filettato con tappo / passacavo
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate