

590.GE2015.W**INTERRUTTORE/SEZIONATORE****20A 3P+N IP66/IP69****160x220x115mm Y1 IK09 GENERALE****GRIGIO/NERO HIGH WIRING****CAPACITY GW 650°C**

* 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-TP
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-TP è progettato per applicazioni generali, realizzato in tecnopolimero. Supporta una corrente nominale di 20A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più neutro (3P+N), offre un contatto di neutro anticipato. La taglia dell'interruttore è Y1. Garantisce un elevato grado di protezione IP66/IP69 e una resistenza agli impatti IK09, assicurando robustezza e affidabilità in ambienti difficili. Il dispositivo è progettato per installazione a parete e presenta un colore della manovra grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include una base reversibile, dimensioni incrementate per l'interruttore e la cassetta, entrate sfondabili sul lato inferiore, e una parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore. È equipaggiato con un blocco porta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto), garantendo sicurezza operativa.
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	1.5-10mm ²
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm ²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	TECNOPOLIMERO
Grado di protezione IP	IP66/IP69
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO

GLOW WIRE	GW 650°C
-----------	----------

Grado di protezione IK	IK09
------------------------	------

■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	160x220x115mm
------------	---------------

■ 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
	Entrate sfondabili sul lato inferiore della base
	Base reversibile
	Parete liscia con centrino per foratura sul lato superiore della base
	Dimensioni interruttore e cassetta incrementate