

**590.GE4015.WSN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE****40A 3P+N LINK IP66/IP69****160x220x115mm Y1 IK09 GENERALE  
GRIGIO/NERO SN (CON NEUTRO  
PASSANTE) 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. Presenta un colore della manovra grigio/nero. Supporta una corrente nominale di 40A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 35A. È adatto per tensioni nominali fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), offre un elevato grado di protezione IP66/IP69 e un grado di resistenza agli impatti IK09. La taglia dell'interruttore è Y1. 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 dotato di un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e ON (1 lucchetto). L'installazione è prevista a parete.
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	40A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	Y1
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	40A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	35A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	25A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	25A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	28.5A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	20A
Corrente (Ie) in DC22A (250V)	32A
Corrente (Ie) in DC22A (600V)	10A
Potenza AC23A (415V)	18.5kW
Corrente di breve durata	400A Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	40A
Terminali - Cavi flessibili	1.5-10mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	1.5-16mm <sup>2</sup>

**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	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
------	--------------------------

Note	HIGH WIRING CAPACITY
------	----------------------

Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
---------------	---

	Equipaggiato con bloccoporta
--	------------------------------

	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
--	--

	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
--	---