

**590.YA1603B****INTERRUTTORE/SEZIONATORE  
160A 3P Y5 BOX (B)**

\* 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 COMMAND
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	
L'interruttore/sezionatore Serie COMMAND di tipo BOX (B) è progettato per il montaggio a fondo quadro. Questo dispositivo, con tipologia costruttiva in aria libera, è caratterizzato da una taglia interruttore Y5 e supporta una corrente nominale di 160A. È in grado di gestire una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 160A. Questo interruttore di manovra/sezionatore è dotato di tre poli (3P). La configurazione BOX (B) consente un'installazione versatile, grazie alla possibilità di fissaggio su guida DIN o con viti, ottimizzando l'integrazione nei sistemi elettrici industriali. Equipaggiato con maniglia diretta, garantisce un controllo efficiente e sicuro delle operazioni elettriche.	
Tipo	BOX (B)
Tipo installazione	B

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	160A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y5
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	125A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm <sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In aria libera
Tipo installazione	B
Materiale	TERMOPLASTICO
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C

**DOWNLOAD**

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

■ **OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note catalogo

Equipaggiato con maniglia diretta

BOX (B) = Montaggio fondo quadro

Fissaggio su guida DIN o con viti

---