

**590.YA803B****INTERRUTTORE/SEZIONATORE  
80A 3P Y2 BOX (B)**

\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN 60947-3/A2 (2015)  
 EN IEC 60947-3 (2021)  
 EN IEC 60947-1 (2021)  
 EN 60947-1/A2 (2014)  
 CSA C22.2 No. 60947-1-13  
 UL 60947-4-1  
 CSA C22.2 No. 60947-4-1-14  
 UL 60947-1

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 con fissaggio su guida DIN. questo dispositivo, con tipologia costruttiva in aria libera, è caratterizzato da una taglia interruttore Y2 e supporta una corrente nominale di 80A. È in grado di gestire una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 67A. Questo interruttore di manovra/sezionatore è dotato di tre poli (3P). La configurazione BOX (B) assicura un'installazione versatile e sicura, ottimizzando l'organizzazione all'interno dei quadri elettrici.
Tipo	BOX (B)
Tipo installazione	B

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	80A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	4kV
Corrente termica (Ithe)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	67A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	38A
Corrente (Ie) in AC3 (415V)	55A
Corrente (Ie) in AC3 (690V)	32A
Potenza AC23A (415V)	37kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	10kAeff
Fusibile associato - tipo gG	80A
Terminali - Cavi flessibili	10-25mm <sup>2</sup>
Terminali - Cavi rigidi	10-35mm <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

BOX (B) = Montaggio fondo quadro

Fissaggio su guida DIN

---