

590.YA1605B-C**COMMUTATORE
160A 3P+N C3 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	COMMUTATORE

Descrizione

Il commutatore della SERIE COMMAND è progettato per ambienti industriali che richiedono prestazioni affidabili. Questo modello, di tipo BOX (B), è costruito in aria libera e offre una taglia interruttore C3. Supporta una corrente nominale di 160A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 160A. È dotato di 3 poli più neutro (3P+N) e prevede il montaggio a fondo quadro. Il dispositivo è equipaggiato con una maniglia diretta, che può essere lucchettata in posizione OFF per garantire maggiore sicurezza, utilizzando un lucchetto. Il contatto di neutro è anticipato per una gestione ottimale del carico.

Tipo	BOX (B)
Tipo installazione	B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	160A
Poli	3P+N
Taglia interruttore	C3
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 ²
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm ²

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

Contatto di neutro anticipato

BOX (B) = Montaggio fondo quadro

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (1 lucchetto)