

590.YA1003B-C**COMMUTATORE
100A 3P C2 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 applicazioni industriali che richiedono un'affidabilità elevata. Questo modello, di tipo BOX (B), è costruito in aria libera e offre una taglia interruttore C2. Supporta una corrente nominale di 100A e una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A ed è dotato di 3 poli. Il montaggio è previsto a fondo quadro, ed è equipaggiato con una maniglia diretta. La maniglia è lucchettabile in posizione OFF, consentendo l'uso di un lucchetto per una maggiore sicurezza.

Tipo	BOX (B)
Tipo installazione	B

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	C2
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm 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

BOX (B) = Montaggio fondo quadro

Maniglia lucchettabile in posizione OFF (1 lucchetto)
