

590.YA1005B-C**COMMUTATORE
100A 3P+N 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 ambienti industriali che richiedono elevata affidabilità. 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 più neutro (3P+N). Il montaggio è previsto a fondo quadro e include un contatto di neutro anticipato. È equipaggiato con una maniglia diretta, che 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+N

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 10-50mm²Terminali - Cavi rigidi 10-50mm²**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)