

**590.YA1008B****INTERRUTTORE/SEZIONATORE  
100A 8P Y4 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 Y4 e supporta una corrente nominale di 100A. È in grado di gestire una corrente (Ie) in AC23A a 415V di 100A. Questo interruttore di manovra/sezionatore è dotato di otto poli (8P). La configurazione BOX (B) include un contatto di neutro anticipato e una maniglia diretta, offrendo flessibilità di fissaggio su guida DIN o con viti, garantendo un'installazione versatile e sicura all'interno dei quadri elettrici. |                          |
| Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BOX (B)                  |
| Tipo installazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B                        |

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale             | 100A                 |
| Poli                          | 8P                   |
| Taglia interruttore           | Y4                   |
| 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 <sup>2</sup> |
| Terminali - Cavi rigidi       | 10-50mm <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 |
|               | Contatto di neutro anticipato     |
|               | BOX (B) = Montaggio fondo quadro  |
|               | Fissaggio su guida DIN o con viti |