

# Blocco di distribuzione bipolare BD, 40 A.

## Data Solutions



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Lo spazio minimo per la potenza massima

La copertura protettiva e gli schermi isolanti sono trasparenti

Schermo isolante tra ogni fila

Connessioni facili e sicure

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

Conforme a RoHS

Conforme alla norma EN 45545, con ottenimento di una classificazione HL3 per il capitolo R23 e di una classificazione HL2 per il capitolo R22

Non contiene alogeni

### SPECIFICHE

Table 1/2

**Codice a catalogo**

**BD-40A**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Numero articolo  | 563720                        |
| Massimo valore nominale di corrente, IEC               | 40A                           |
| Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s            | 4.5kA                         |
| Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk) | 22kA                          |
| Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)                   | 500                           |
| Numero di collegamenti lato linea                      | 2                             |
| Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea      | 6 - 16 mm <sup>2</sup>        |
| Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola     | 4 - 10mm <sup>2</sup>         |
| Numero di collegamenti lato carico                     | 15                            |
| Dimensione trefoli compatti lato carico                | (15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>  |
| Dimensione trefoli lato carico - boccola               | (15) 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Profondità (D)   | 50mm                          |
| Altezza (H)  | 50mm                          |
| Larghezza (W)  | 130mm                         |
| Peso unitario  | 0.22kg                        |
| Classificazione dell'infiammabilità                    | UL® 94V-0                     |

Table 2/2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Codice a catalogo</b> | <b>BD-40A</b>  |
| È conforme a             | IEC® 60947-7-1 |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

| Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| Temperatura ambiente (°C)  | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| Coefficiente di declassamento (d)  | 1   | 1   | 1   | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 | 0,67 | 0,58 | 0,47 |
| *ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



### AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**