



**Blocco di morsetti a 1 polo; 400A; 6 morsetti derivazione**

**Tipo** BPZ-KB-6/400  
**Catalog No.** 178400

## Programma di fornitura

|                             |  |    |                                                                          |
|-----------------------------|--|----|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio           |  |    | Quadro di distribuzione montato a pavimento<br>In custodia<br>Da incasso |
| Grado di protezione         |  |    | IP10                                                                     |
| Posizione di montaggio      |  |    | universale                                                               |
| Poli                        |  |    | a 1 polo                                                                 |
| Larghezza                   |  | mm | 44                                                                       |
| Profondità                  |  | mm | 50                                                                       |
| Altezza                     |  | mm | 103                                                                      |
| Numero di morsetti per polo |  |    | 7                                                                        |
| Corrente nominale           |  | A  | 400                                                                      |

## Dati tecnici

### Generalità

|                                                                                  |  |    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformità alle norme                                                            |  |    | IEC 60 947 -7 -1                                                                                                                                                                                                |
| RoHS (secondo la Direttiva CE 2002/95/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo) |  |    | conforme                                                                                                                                                                                                        |
| Resistenza a temperatura                                                         |  | °C | 100                                                                                                                                                                                                             |
| Classe di infiammabilità a norma UL94                                            |  |    | V-0                                                                                                                                                                                                             |
| Valore CTI dell'isolamento                                                       |  | V  | 600                                                                                                                                                                                                             |
| Grado di protezione                                                              |  |    | IP10                                                                                                                                                                                                            |
| Note di montaggio                                                                |  |    | Installazione su guida DIN e piastra di montaggio<br>Risparmio di tempo in fase di cablaggio<br>Ca. 80% di risparmio di spazio<br>Struttura modulare, con più blocchi è possibile realizzare sistemi 1 - 4 poli |

### Elettrico

|                                                      |                 |      |      |
|------------------------------------------------------|-----------------|------|------|
| IEC                                                  |                 |      |      |
| Max. carico elettrico / Cu                           |                 | A    | 400  |
| Max. tensione di esercizio / Cu                      |                 | V AC | 1000 |
| Max. tensione di esercizio / Cu                      |                 | V DC | 1500 |
| Resistenza agli impulsi di corrente                  | I <sub>pk</sub> | kA   | 50   |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s) | I <sub>cw</sub> | kA   | 21   |

### Materiale

|                                      |  |  |                  |
|--------------------------------------|--|--|------------------|
| Materiale                            |  |  |                  |
| Corpo morsetti                       |  |  | Ottone           |
| Custodia                             |  |  | PA66             |
| Perno filettato con chiave a brugola |  |  | acciaio          |
| Finitura superficiale                |  |  |                  |
| Corpo morsetti                       |  |  | Lucido           |
| Perno filettato con chiave a brugola |  |  | Zincato          |
| Colore                               |  |  |                  |
| Custodia                             |  |  | grigio, RAL 7035 |

### Sezioni di collegamento

|                            |  |                 |                               |
|----------------------------|--|-----------------|-------------------------------|
| Accesso                    |  |                 |                               |
| rigido/semirigido          |  | mm <sup>2</sup> | 95 - 240                      |
| rigido/semirigido          |  | AWG             | 3/0 - 500 MCM                 |
| Flessibile (con puntalino) |  | mm <sup>2</sup> | 70 - 185                      |
| Flessibile (con puntalino) |  | AWG             | 2/0 - 6/0                     |
| Coppia                     |  | Nm              | 25 (chiave esagonale 8 mm)    |
| Coppia                     |  | lbf             | 221,2 (chiave esagonale 8 mm) |
| derivazione                |  |                 |                               |

|                            |                 |                                 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------|
| rigido/semirigido          | mm <sup>2</sup> | 10 - 50                         |
| rigido/semirigido          | AWG             | 8 - 1                           |
| Flessibile (con puntalino) | mm <sup>2</sup> | 6 - 35                          |
| Flessibile (con puntalino) | AWG             | 10 - 2                          |
| Coppia                     | Nm              | 3,5 - 7                         |
| Coppia                     | lbf             | 31 - 62 (chiave esagonale 8 mm) |

### Dati tecnici secondo ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| sistemi di distribuzione dell'energia/apparecchi elettrici (EG000015) / modulo distributore morsetti (EC001894)                                                                                                                            |    |          |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Materiale Elettrico Di Isolamento E Collegamento / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecI@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011]) |    |          |
| altezza                                                                                                                                                                                                                                    | mm | 103      |
| larghezza                                                                                                                                                                                                                                  | mm | 44.4     |
| profondità                                                                                                                                                                                                                                 | mm | 50.2     |
| max. corrente nominale                                                                                                                                                                                                                     | A  | 400      |
| numero di poli                                                                                                                                                                                                                             |    | 1        |
| sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità                                                                                                                                                                     | mm | 6 - 185  |
| sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)                                                                                                                                                                                               | mm | 10 - 240 |
| numero di punti di fissaggio per ogni polo                                                                                                                                                                                                 |    | 7        |
| con guida PE                                                                                                                                                                                                                               |    | no       |
| con guida N                                                                                                                                                                                                                                |    | no       |

### Dimensioni

