



**BPZ-KB-11/160 RIPARTITORE 160A 4P**

**Tipo** BPZ-KB-11/160  
**Catalog No.** 102716

## Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento In custodia Da incasso
Grado di protezione			IP20
Posizione di montaggio			universale
Poli			A 4 poli
Larghezza		mm	160
Profondità		mm	50
Altezza		mm	86
Numero di morsetti per polo			12
Corrente nominale		A	160

## 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	PA66 ≥ 140 PC ≥ 120
Classe di infiammabilità a norma UL94			PA66 = V-0 PC = V-2
Valore CTI dell'isolamento		V	PA66 = 600 PC = 300
Grado di protezione			IP20
Note di montaggio			Installazione su guida DIN e piastra di montaggio Risparmio di tempo in fase di cablaggio Ca. 80% di risparmio di spazio Struttura modulare, con più blocchi è possibile realizzare sistemi 1 - 4 poli

### Elettrico

IEC			
Max. carico elettrico / Cu		A	175
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	1000
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1500
Resistenza agli impulsi di corrente	$I_{pk}$	kA	20
Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s)	$I_{cw}$	kA	6.2

### Materiale

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

### Sezioni di collegamento

Accesso			
rigido/semirigido		mm <sup>2</sup>	10 - 35
rigido/semirigido		AWG	8 - 2/0
Flessibile (con puntalino)		mm <sup>2</sup>	10 - 25

Flessibile (con puntalino)	AWG	8 - 4
Coppia	Nm	3,5 - 5
Coppia	lbf	31 - 44
derivazione		
rigido/semirigido	mm <sup>2</sup>	6 - 25 2,5 - 16
rigido/semirigido	AWG	10 - 4 14 - 4
Flessibile (con puntalino)	mm <sup>2</sup>	6 - 16 2,5 - 10
Flessibile (con puntalino)	AWG	14 - 6 14 - 8
Coppia	Nm	3,5 - 5
Coppia	lbf	31 - 44

## 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 (ec1@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011])

altezza	mm	86
larghezza	mm	160.4
profondità	mm	50.2
max. corrente nominale	A	160
numero di poli		4
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità	mm	2,5 - 50
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)	mm	2,5 - 50
numero di punti di fissaggio per ogni polo		12
con guida PE		no
con guida N		no

## Dimensioni

