



**Tipo
Catalog No.**

**BPZ-KB-6/175
102717**

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 3 poli
Larghezza		mm	80
Profondità		mm	43
Altezza		mm	71
Numero di morsetti per polo			7
Corrente nominale		A	175

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC 60 947 -7 -1 UL 1059
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			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
U _L			
Max. carico elettrico / Cu		A	175
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	600
CSA			
Max. carico elettrico / Cu		A	175
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	600
Resistenza agli impulsi di corrente	I _{pk}	kA	30
Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s)	I _{cw}	kA	11

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 ²	16 - 70

rigido/semirigido		AWG	8 - 2/0
Flessibile (con puntalino)		mm ²	16 - 50
Flessibile (con puntalino)		AWG	6 - 1
Coppia		Nm	6 - 10
Coppia		lbf	53,1 - 88,5
derivazione			
rigido/semirigido		mm ²	2.5 - 16
rigido/semirigido		AWG	14 - 6
Flessibile (con puntalino)		mm ²	2.5 - 10
Flessibile (con puntalino)		AWG	14 - 8
Coppia		Nm	3 - 4
Coppia		lbf	26,5 - 35,4

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

sistemi di distribuzione dell'energia/apparecchi elettrici (EG000015) / Morsettiere di distribuzione (EC001894)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Materiale Elettrico Di Isolamento E Collegamento / Energy distribution system / Enclosure case with block terminals (ecI@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])			
Altezza		mm	71
Larghezza		mm	80.1
profondità		mm	43
max. corrente nominale		A	175
numero di poli			3
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità		mm ²	2.5 - 70
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)		mm ²	2.5 - 70
numero di punti di fissaggio per ogni polo			7
con guida PE			no
con guida N			no

Dimensioni

