



BPZ-KB-6/80-ALU RIPARTITORE 1P 80A - ALU

Tipo BPZ-KB-6/80-ALU
Catalog No. 102702

Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento In custodia Da incasso
Materiale			Alluminio
Grado di protezione			IP20
Posizione di montaggio			universale
Poli			a 1 polo
Larghezza		mm	27
Profondità		mm	46
Altezza		mm	65
Numero di morsetti per polo			7
Corrente nominale		A	80

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			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
Importante			Questo blocco di distribuzione di potenza è adatto ai conduttori ALU e CU. Prestare attenzione alle linee guida per la corretta manipolazione durante la procedura di connessione dei conduttori in alluminio. Pulire e spazzolare le superfici di contatto, quindi lubrificarle con un lubrificante adeguato. A titolo precauzionale, è consigliabile verificare regolarmente che le giunzioni siano serrate.

Elettrico

IEC			
Max. carico elettrico / Cu		A	63
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	1000
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1500
Resistenza agli impulsi di corrente	I _{pk}	kA	2.7
Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s)	I _{cw}	kA	1.9

Materiale

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

Sezioni di collegamento

Accesso			
rigido/semirigido		mm ²	2,5 - 16

rigido/semirigido		AWG	14 - 4
Flessibile (con puntalino)		mm ²	2.5 - 16
Flessibile (con puntalino)		AWG	14 - 4
Coppia		Nm	1,5 - 3
Coppia		lbf	13,2 - 26,5
derivazione			
rigido/semirigido		mm ²	2.5 - 6 2.5 - 16
rigido/semirigido		AWG	14 - 10 14 - 6
Flessibile (con puntalino)		mm ²	2.5 - 6 2.5 - 16
Flessibile (con puntalino)		AWG	14 - 10 14 - 6
Coppia		Nm	0,8 - 1,5 1,5 - 3
Coppia		lbf	7 - 13,2 13,2 - 26,5

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	65.5
Larghezza		mm	27
profondità		mm	46.8
max. corrente nominale		A	80
numero di poli			1
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità		mm ²	2.5 - 16
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)		mm ²	2.5 - 16
numero di punti di fissaggio per ogni polo			7
con guida PE			no
con guida N			no

