



BPZ-KB-11/250-ALU RIPARTITORE 1P 250A ALU

Tipo BPZ-KB-11/250-ALU
Catalog No. 102705

Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento In custodia Da incasso
Materiale			Alluminio
Grado di protezione			IP10
Posizione di montaggio			universale
Poli			a 1 polo
Larghezza		mm	44
Profondità		mm	49
Altezza		mm	95
Numero di morsetti per polo			12
Corrente nominale		A	250

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 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	200
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	1000
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1500
Resistenza agli impulsi di corrente	I_{pk}	kA	51
Corrente nominale ammissibile di breve durata (t=1s)	I_{cw}	kA	21

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	35 - 120

rigido/semirigido	AWG	2 - 4/0
Flessibile (con puntalino)	mm ²	35 - 95
Flessibile (con puntalino)	AWG	2 - 3/0
Coppia	Nm	19 - 21
Coppia	lbf	168,1 - 185,8
derivazione		
rigido/semirigido	mm ²	2.5 - 35 2.5 - 16 2.5 - 10
rigido/semirigido	AWG	14 - 2 14 - 6 14 - 8
Flessibile (con puntalino)	mm ²	2.5 - 25 2.5 - 16 2.5 - 10
Flessibile (con puntalino)	AWG	14 - 4 14 - 6 14 - 8
Coppia	Nm	3,5 - 7 2 - 3 2 - 3
Coppia	lbf	31 - 62 17,7 - 26,5 17,7 - 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 (ecl@ss10.0.1-27-40-06-32 [AFR290003])		
Altezza	mm	95.4
Larghezza	mm	44.5
profondità	mm	49
max. corrente nominale	A	250
numero di poli		1
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità	mm ²	2.5 - 95
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)	mm ²	2.5 - 120
numero di punti di fissaggio per ogni polo		12
con guida PE		no
con guida N		no

Dimensioni

