



BPZ-KB-6/125-ALU RIPARTITORE 1P 125A - ALU

Tipo BPZ-KB-6/125-ALU
Catalog No. 102703

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	73
Numero di morsetti per polo			7
Corrente nominale		A	125

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
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	125
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	1000
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1500
U _L			
Max. carico elettrico / Cu		A	115
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			Nichelato
Perno filettato con chiave a brugola			Zincato
Colore			

Custodia		grigio, RAL 7035
Sezioni di collegamento		
Accesso		
rigido/semirigido	mm ²	10 - 35 6 - 16
rigido/semirigido	AWG	8 - 2 14 - 6
Flessibile (con puntalino)	mm ²	10 - 35 6 - 16
Flessibile (con puntalino)	AWG	8 - 2 14 - 6
Coppia	Nm	3,5 - 5
Coppia	lbf	31 - 44
derivazione		
rigido/semirigido	mm ²	2.5 - 16
rigido/semirigido	AWG	14 - 6
Flessibile (con puntalino)	mm ²	2.5 - 16
Flessibile (con puntalino)	AWG	14 - 6
Coppia	Nm	2 - 3
Coppia	lbf	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	73.8
Larghezza	mm	27
profondità	mm	46.3
max. corrente nominale	A	125
numero di poli		1
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità	mm ²	2.5 - 35
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)	mm ²	2.5 - 35
numero di punti di fissaggio per ogni polo		7
con guida PE		no
con guida N		no

Dimensioni

