



Blocco di morsetti a 1 polo; 400A; 2 morsetti derivazione

Tipo BPZ-KB-2/400
Catalog No. 178401

Programma di fornitura

Tipo di fissaggio			Quadro di distribuzione montato a pavimento In custodia Da incasso
Grado di protezione			IP10
Posizione di montaggio			universale
Poli			a 1 polo
Larghezza		mm	44
Profondità		mm	50
Altezza		mm	103
Numero di morsetti per polo			3
Corrente nominale		A	400

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

Elettrico

IEC			
Max. carico elettrico / Cu		A	400
Max. tensione di esercizio / Cu		V AC	690
Max. tensione di esercizio / Cu		V DC	1000
Resistenza agli impulsi di corrente	I_{pk}	kA	50
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			Lucido
Perno filettato con chiave a brugola			Zincato
Colore			
Custodia			grigio, RAL 7035

Sezioni di collegamento

Accesso			
rigido/semirigido		mm ²	95 - 240
rigido/semirigido		AWG	3/0 - 350 MCM
Flessibile (con puntalino)		mm ²	70 - 185
Flessibile (con puntalino)		AWG	2/0 - 6/0
Coppia		Nm	25 (chiave esagonale 8 mm)
Coppia		lbf	221,2 (chiave esagonale 8 mm)
derivazione			

rigido/semirigido	mm ²	50 - 120
rigido/semirigido	AWG	1 - 4/0
Flessibile (con puntalino)	mm ²	35 - 95
Flessibile (con puntalino)	AWG	2 - 3/0
Coppia	Nm	19 (chiave esagonale 8 mm)
Coppia	lbf	168,1 (chiave esagonale 8 mm)

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 Conduzione / Materiale Elettrico Di Isolamento E Collegamento / Energy distribution system / Distributor assembly terminal blocks (ecl@ss10.0.1-27-40-06-09 [AC0381011])

altezza	mm	103
larghezza	mm	44,4
profondità	mm	50,2
max. corrente nominale	A	400
numero di poli		1
sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità	mm	35 - 185
sezione conduttore rigida (uni-/multifilare)	mm	50 - 240
numero di punti di fissaggio per ogni polo		3
con guida PE		no
con guida N		no

Dimensioni

