

Serie CBC

- UL94V-0
- ingombri ridotti
- sistema brevettato "Easy Bridge": doppia possibilità d'inserimento di ponti di parallelo (PTC) multipolari, senza necessità di protezioni isolanti aggiuntive
- aggancio su guide PR/3 sec. IEC 60715, tipo TH/35
- disponibile nei colori: grigio e blu
- tensione nominale 1000 V
- certificato **CESI 08 ATEX 061 U Ex e** I M2 / II 2 G D
campo di temperatura di utilizzo: -40 ÷ +80 °C
- **CoC IEC Ex N° CES 09.0002U Ex e II**
- temperatura massima di esercizio continuativo 100°C



Il suffisso **/GR** identifica la versione di colore grigio.
i valori tra parentesi sono riferiti ad applicazione Ex e

Per i valori di isolamento con ponti fare riferimento alla tabella di pag. 131

versione grigia	CBC.10/GR codice CBC10GR	CBC.16/GR codice CBC16GR	CBC.35/GR codice CBC35GR
versione (Ex)i	CBC.10 (Ex)i codice CBI10	CBC.16 (Ex)i codice CBI16	CBC.35 (Ex)i codice CBI35
CARATTERISTICHE TECNICHE			
funzione / tipo	passante	passante	passante
sezione nominale (mm ²)	10	16	35
capacità di connessione			
conduttori flessibili (mm ²)	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 50
conduttori rigidi (mm ²)	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 50
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	10 - WP100/21	16 - WP160/22	35 - WP350/30
tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-1	1000 V / 76 A (16 mm ²) / B6	1000 V / 101 A (25 mm ²) / B7	1000 V / 150 A (50 mm ²) / B9
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio UL	600 V / 65 A / 14-6 AWG / 1,9 Nm	600 V / 100 A / 16-3 AWG / 2,8 Nm	600 V / 125 A / 12-1 AWG / 8,47 Nm
corrente massima (*)	70 A (10 mm ²) / 85 A (16 mm ²)	95 A (16 mm ²) / 114 A (25 mm ²)	134 A (35 mm ²) / 160 A (50 mm ²)
tensione nominale (Ex e) / / corrente nom.	400 V / 57 A	500 V / 76 A	630 V / 125 A
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	8 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3
lunghezza spelatura (mm)	12	15	18
coppia di serraggio di prova / massima (Nm)	1,2 / 1,9	2 / 3	2,5 / 5
altezza / larghezza / spessore TH/35 7,5 mm	52 / 44 / 10	56 / 47 / 12	63 / 56 / 16
altezza / larghezza / spessore TH/35 15 mm	60 / 44 / 10	64 / 47 / 12	71 / 56 / 16
APPROVAZIONI			
ACCESSORI			
Piastrina terminale	grigia blu		
Ponte di parallelo fisso (*) : intrinsecamente IPXXB a montaggio avvenuto			
Portata nominale ponte di parallelo (idem in applicazione Ex e) (A)			
Striscia di segnalazione presenza ponte (100 mm)	verde		
Ponte di parallelo sezionabile			
Piattina di parallelo multiplo	250 mm		
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)			
Diaframma colorato	rosso		
Diaframma separatore ponti	rosso		
Presca per spina di derivazione			
Spina di derivazione			
Tastatore di prova componibile			
Chiusura per tastatore			
Striscia di numerazione			
Targhetta antinfortunistica	su morsetti contigui		
Protezione per ponti			
Cartellino nominativo	numerati o neutri		
Blocchetto terminale			