

Serie CBC

con corpo isolante in poliammide UL94V-0

- 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 RAL 7042 e beige RAL 1001
- 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**



(*): 24 A factory wiring only
(**): 32 A factory wiring only

Il suffisso **/GR** identifica la versione di colore grigio.

i valori tra parentesi sono riferiti ad applicazione Ex e

Schemi di collegamento ponti PTC					
NORMALE O CONCATENATO	CON SALTO DI POLO	ADIACENTE SENZA DIAFRAMMA	ADIACENTE CON DIAFRAMMA O PIASTRINA TERMINALE	SFALSATI	INCROCIATI

Morsetto	Ponte	Tensione di isolamento nelle suddette configurazioni (V)				
CBC.2	PTC/2	630 (400)	630 (400)	1000 (400)	500 (320)	500 (320)
CBC.4	PTC/4	630 (320)	500 (320)	800 (320)	500 (320)	500 (320)
CBC.6	PTC/6	630 (320)	630 (320)	800 (320)	630 (250)	630 (250)

versione grigia	
versione beige	
versione (Ex)i	
CARATTERISTICHE TECNICHE	
funzione / tipo	
sezione nominale	(mm ²)
capacità di connessione	
conduttori flessibili	(mm ²)
conduttori rigidi	(mm ²)
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	
tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-1	
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	UL
corrente massima (*)	
tensione nominale (Ex e)	(V)
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	
lunghezza spelatura	(mm)
coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)
altezza / larghezza / spessore	TH/35 7,5 mm
altezza / larghezza / spessore	TH/35 15 mm

CBC.2/GR	codice CBC02GR
CBC.2	codice CBC02
CBC.2 (Ex)i	codice CBI02
passante	
2,5	
0,2 ÷ 4	
0,2 ÷ 4	
2,5 - WP25/14	
1000 V / 32 A (4 mm ²) / A3	
600 V / 20 A (*) / 20-12 AWG / 0,4 Nm	
27 A (2,5 mm ²) / 37 A (4 mm ²)	
500	
12 KV / 3	
9	
0,4 / 0,8	
52 / 44 / 5	
60 / 44 / 5	

CBC.4/GR	codice CBC04GR
CBC.4	codice CBC04
CBC.4 (Ex)i	codice CBI04
passante	
4	
0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 6	
4 - WP40/16	
1000 V / 41 A (6 mm ²) / A4	
600 V / 30 A (**) / 20-10 AWG / 0,5 Nm	
38 A (4 mm ²) / 45 A (6 mm ²)	
500	
12 KV / 3	
10	
0,5 / 1,2	
52 / 44 / 6	
60 / 44 / 6	

CBC.6/GR	codice CBC06GR
CBC.6	codice CBC06
CBC.6 (Ex)i	codice CBI06
passante	
6	
0,2 ÷ 10	
0,2 ÷ 10	
6 - WP60/20	
1000 V / 57 A (10 mm ²) / A5	
600 V / 50 A / 20-8 AWG / 1,7 Nm	
53 A (6 mm ²) / 64 A (10 mm ²)	
500	
8 KV / 3	
10	
0,8 / 1,4	
52 / 44 / 8	
60 / 44 / 8	

APPROVAZIONI



ACCESSORI	
Piastrina terminale	grigia beige 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 colonna di parallelo	
Diaframma colorato	rosso, verde, bianco
Diaframma separatore ponti	rosso
Presa 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
Bloccchetto terminale	
Profilato d'appoggio a norma IEC 60715	

Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.2-10/PT	CB061
CBC.2-10/PT (Ex)i	CBI061
PTC/2/02 poli	PTC0202
PTC/2/03 poli	PTC0203
PTC/2/05 poli	PTC0205
PTC/2/10 poli	PTC0210
PTC/2/00 (50 poli)	PTC0200
24 / (21)	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFU/4	DU04..
DFM/800 - DFM/900	DF800-900
-	-
SDC/5 - SDC/5P	DC005-DC05P
SDC/POL	DCPOL
-	-
CNU/8/51	NU0851
PRP/7/G (100 mm)	PRP070G
-	-
CNU/8/51	NU...
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BTO solo per PR/3	BT007
BT/3 solo per PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC per PR/DIN e PR/3	PR003
PR/3/AS idem con asole	PR005

Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.2-10/PT	CB061
CBC.2-10/PT (Ex)i	CBI061
PTC/4/02 poli	PTC0402
PTC/4/03 poli	PTC0403
PTC/4/05 poli	PTC0405
PTC/4/10 poli	PTC0410
PTC/4/00 (42 poli)	PTC0400
32 / (25)	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFU/4	DU04..
DFM/800 - DFM/900	DF800-900
-	-
SDC/6 - SDC/6P	DC006-DC06P
SDC/POL	DCPOL
-	-
CNU/8/61	NU0861
PRP/7/G (100 mm)	PRP070G
-	-
CNU/8/61	NU0861
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BTO solo per PR/3	BT007
BT/3 solo per PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC per PR/DIN e PR/3	PR003
PR/3/AS idem con asole	PR005

Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
CBC.2-10/PT	CB061
CBC.2-10/PT (Ex)i	CBI061
PTC/6/02 poli	PTC0602
PTC/6/03 poli	PTC0603
PTC/6/05 poli	PTC0605
PTC/6/10 poli	PTC0610
PTC/6/00 (31 poli)	PTC0600
41 / (35)	
PTC/SP	PTC0990
-	-
DFU/4	DU04..
DFM/800 - DFM/900	DF800-900
-	-
SDC/6 - SDC/6P	DC006-DC06P
SDC/POL	DCPOL
-	-
CNU/8/51	NU0851
PRP/7/G (100 mm)	PRP070G
-	-
CNU/8/51	NU0851
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BTO solo per PR/3	BT007
BT/3 solo per PR/3	BT003
-	-
PR/3/AC per PR/DIN e PR/3	PR003
PR/3/AS idem con asole	PR005