

Serie CBC

- corpo isolante UL94V-0
- ingombri ridotti
- doppia possibilità d'inserimento di ponti di parallelo multipolari, senza necessità di protezioni isolanti aggiuntive, grazie al sistema brevettato "Easy Bridge" (PTC) e al nuovo "Easy Bridge Plus" (PTP)
- aggancio su guide PR/3 sec. IEC 60715, tipo TH/35
- disponibile nei colori: grigio e blu. Per gli altri colori disponibili fare riferimento alle singole versioni
- 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



(*): 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

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

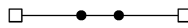
versione grigia
versione (Ex)i
CARATTERISTICHE TECNICHE

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) / / corrente nom.	
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	
lunghezza spelatura	(mm)
coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)
altezza / larghezza / spessore	7,5 mm
altezza / larghezza / spessore	15 mm

APPROVAZIONI

ACCESSORI	
Piastrina terminale	grigia blu
Ponte di parallelo ad innesto sistema "Easy Bridge" (PTC.) (intrinsecamente IPXXB a montaggio avvenuto) Disponibile anche in versione colorata (PTP.) Rif. pag. 130	
Portata nominale ponte di parallelo (idem in applicazione Ex e) (A)	
PTC	verde
Ponte di parallelo sezionabile	
Piattina di parallelo multiplo	250 mm
Vite e colonnina di parallelo	
Diaframma colorato	rosso
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	

CBC.2/GR	codice	CBC02GR
CBC.2 (Ex)i	codice	CBI02

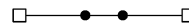


passante	2,5
	0,2 ÷ 4
	0,2 ÷ 4
	2,5 - WP25/14
	1000 V / 32 A (4 mm ²) / A3
	600 V / 20 A (*) / 20-12 AWG / 0,4 Nm
	27 A (2,5 mm ²) / 37 A (4 mm ²)
	500 V / 24 A
	12 KV / 3
	9
	0,4 / 0,8
	52 / 44 / 5
	60 / 44 / 5



Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
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/R	DU04R
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	NU0851
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BTO solo per PR/3	BT007
BT/3 solo per PR/3	BT003

CBC.4/GR	codice	CBC04GR
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 V / 32 A
	12 KV / 3
	10
	0,5 / 1,2
	52 / 44 / 6
	60 / 44 / 6



Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
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/R	DU04R
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

CBC.6/GR	codice	CBC06GR
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 V / 41 A
	8 KV / 3
	10
	0,8 / 1,4
	52 / 44 / 8
	60 / 44 / 8



Sigla	Codice
CBC.2-10/PT/GR	CB061GR
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/R	DU04R
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

PTP Easy Bridge Plus sono disponibili anche nel colore blu.