



CEMBRE

DBLOCK Ripartitori di potenza





La serie **DBLOCK** di Cembre comprende **una gamma completa di ripartitori di potenza**, unipolari e multipolari.

Compatti e facili da installare, i ripartitori della serie DBLOCK, sono una soluzione **specificata per il cablaggio di quadri di comando e distribuzione.**

Permettono anche l'**ispezione visiva** per consentire la verifica delle connessioni.

Sono applicabili su guida DIN da 35 mm o su pannelli tramite viti.

Gli ingressi e le uscite **distribuiscono i conduttori in modo omogeneo ed ordinato**, rendendo più agevole il cablaggio e gli eventuali successivi interventi su tutte le fasi.



PERCHÉ DBLOCK?

RIPARTITORI UNIPOLARI

- Possibilità di montaggio su guida DIN da 35 mm o su pannelli tramite viti
- Corpo in ottone stagnato che consente l'utilizzo anche di conduttori in alluminio
- Connessione espandibile attraverso ponticello unipolare dedicato (utilizzabile per i tipi DB125-7/1N e DB160-7/1N)

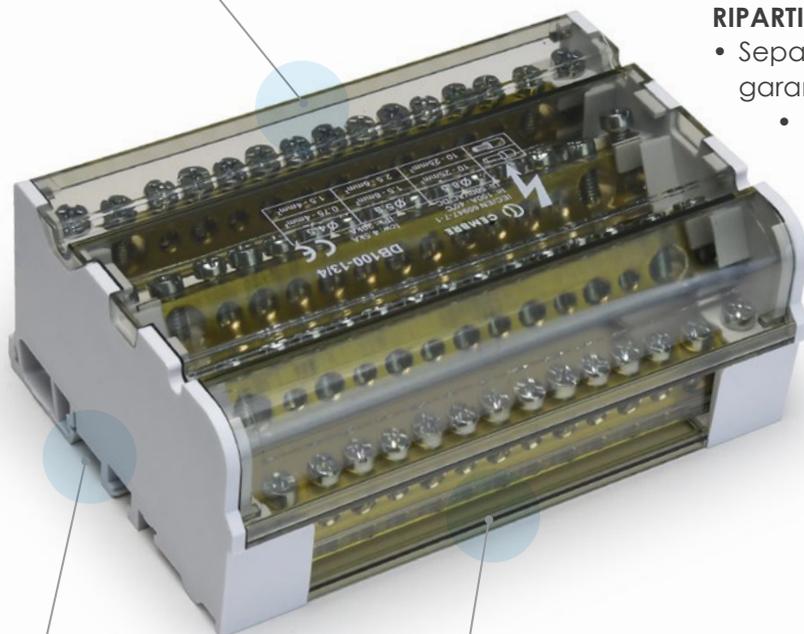
RIPARTITORI BIPOLARI

- Separatori trasparenti tra i diversi poli per garantire connessioni sicure
 - Coperchio removibile durante il cablaggio

RIPARTITORI TETRAPOLARI

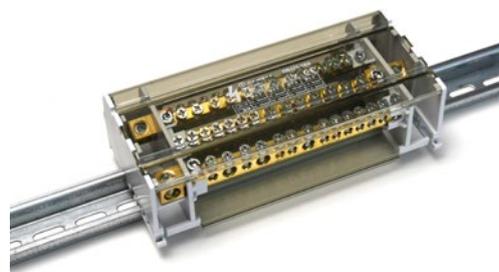
- Separatori trasparenti tra i diversi poli per garantire connessioni sicure
- Espansioni della barra di neutro disponibili per i tipi DB125-14/4 e DB160-11/4

VO (UL94)



Attacchi per guide DIN 35 mm

Ampie sezioni collegabili



DBLOCK / SERIE UNIPOLARE CERTIFICATA UL



Tipo	N° Ingressi	Sezione Nominale Ingresso mm ²	N° Uscite	Sezione Nominale Uscite mm ²	IEC® 60947-7-1		UL® 1059		Corrente Nominale di breve durata ammissibile (I _{cw})	Corrente Massima di picco presunta (I _{pk})	Grado di Autoestinguenza	Dimensioni mm	Peso g	Imballo
					Tensione Nominale	Corrente Nominale	Tensione Nominale	Corrente Nominale						
DB80-6/1N	1	6÷16	6 (4+2)	(4) 2,5÷6 (2) 2,5÷16	1000 V	80 A	600 V	85 A	3 kA	22 kA	V-0 (UL 94)	66x27xh46	70	5
DB125-7/1N	1	10÷35	7 (6+1)	(6) 2,5÷16 (1) 6÷16	1000 V	125 A	600 V	150 A	4.2 kA	30 kA	V-0 (UL 94)	77x29xh46	142	5
DB160-7/1N	1	10÷70	7 (6+1)	(6) 2,5÷16 (1) 6÷16	1000 V	160 A	600 V	200 A	11.8 kA	30 kA	V-0 (UL 94)	77x29xh46	136	5
DB250-11/1N	1	35÷120	11 (2+5+4)	(2) 6÷35 (5) 2,5÷16 (4) 2,5÷10	1000 V	250 A	600 V	255 A	24.5 kA	51 kA	V-0 (UL 94)	96x46xh50	423	3
DB400-11/1N	1	95÷185	11 (2+5+4)	(2) 6÷35 (5) 2,5÷16 (4) 2,5÷10	1000 V	400 A	600 V	335 A	24.5 kA	51 kA	V-0 (UL 94)	96x46xh50	402	3
DB500-11/1N	1	max 8x24 mm Flex. Busbar	11 (2+5+4)	(2) 6÷35 (5) 2,5÷16 (4) 2,5÷10	1000 V	500 A	600 V	335 A	24.5 kA	51 kA	V-0 (UL 94)	96x46xh50	388	3

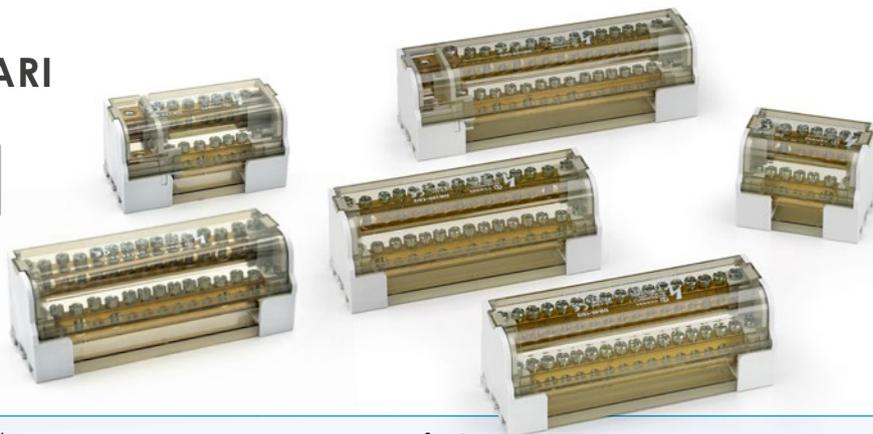
DBLOCK UNIPOLARI

- Testato in conformità alla norma UL 1059 - File no. E523349
- Ripartitori da 80, 125, 160, 250, 400, 500 A
- 6, 7, 11 uscite
- Cablaggio facilitato dai fori di ingresso con invito conico e dalle viti già allentate
- I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo

- Per le versioni da 125 e 160 A è disponibile il ponticello DJ160 per collegare tra loro più partitori.



DBLOCK / SERIE BIPOLARI



Tipo	N° Ingressi	Sezione Nominale Ingresso Rigido / Flex mm ²	N° Uscite	Sezione Nominale Uscite Rigido / Flex mm ²	Tensione Nominale	Corrente Nominale	Corrente Nominale di breve durata ammissibile (Icw)	Corrente Massima di picco presunta (Ipk)	Grado di Autoestinguenza	Dimensioni mm	Peso g	Imballo
DB40-15/2	2	6÷16 / 4÷10	15	1,5÷4 / 0,75÷4	500 V	40 A	4.5 kA	22 kA	V-0 (UL 94)	50x130xh50	216	1
DB100-6/2	1	10÷25	6 (3+3)	(3) 1,5÷4 / 0,75÷4 (3) 2,5÷6 / 1,5÷6	500 V	100 A	4.5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	50x64xh50	110	1
DB100-13/2	2	10÷25	13 (6+7)	(6) 1,5÷4 / 0,75÷4 (7) 2,5÷6 / 1,5÷6	500 V	100 A	4.5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	50x130xh50	208	1
DB125-6/2	1	10÷35	6 (5+1)	(5) 2,5÷6 / 1,5÷6 (1) 10÷25 / 6÷16	690 V	125 A	4.5 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	50x94xh50	160	1
DB125-14/2	1	10÷35	14 (11+3)	(11) 2,5÷6 / 1,5÷6 (3) 10÷25 / 6÷16	690 V	125 A	4.5 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	50x162xh50	266	1
DB125-14/2C	2	10÷35 / 10÷16	13 (11+2)	(11) 2,5÷6 / 1,5÷6 (2) 10÷25 / 6÷16	500 V	125 A	4.5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	50x130xh50	204	1

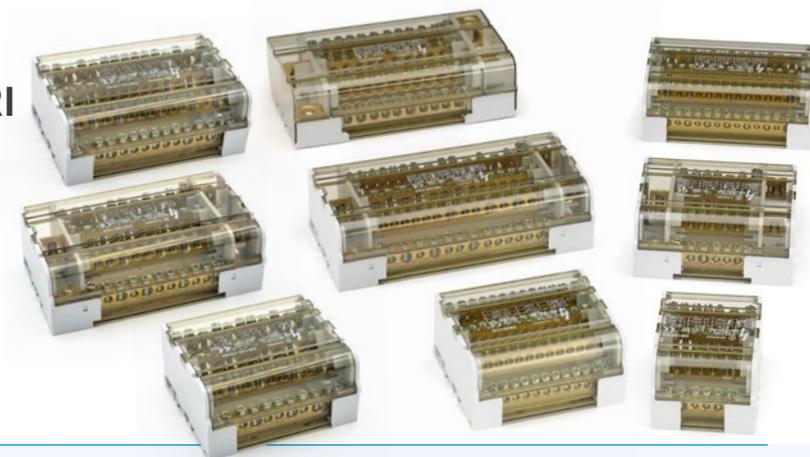
DBLOCK BIPOLARI

- Ripartitori bipolari da 40, 100, 125 A
- 6, 13, 14, 15 uscite
- Cablaggio facilitato dai fori di ingresso con invito conico

- I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo



DBLOCK / SERIE TETRAPOLARI



Tipo	N° Ingressi	Sezione Nominale Ingresso Rigido / Flex mm ²	N° Uscite	Sezione Nominale Uscite Rigido / Flex mm ²	Tensione Nominale	Corrente Nominale	Corrente Nominale di breve durata ammissibile (Icw)	Corrente Massima di picco presunta (Ipk)	Grado di Autoestinguenza	Dimensioni mm	Peso g	Imballo
DB40-11/4	2	6÷16 / 4÷10	11	1,5÷4 / 0,75÷4	500 V	40 A	4,5 kA	22 kA	V-0 (UL 94)	90x100xh50	351	1
DB100-6/4	1	10÷25	6 (3+3)	(3) 1,5÷4 / 0,75÷4 (3) 2,5÷6 / 1,5÷6	500 V	100 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x64xh50	230	1
DB100-13/4	2	10÷25	13 (6+7)	(6) 1,5÷4 / 0,75÷4 (7) 2,5÷6 / 1,5÷6	500 V	100 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x130xh50	444	1
DB125-6/4	1	10÷35	6 (5+1)	(5) 2,5÷6 / 1,5÷6 (1) 10÷25 / 6÷16	690 V	125 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x109xh50	326	1
DB125-10/4	1	10÷35	10 (7+3)	(7) 2,5÷6 / 1,5÷6 (3) 10÷25 / 6÷16	690 V	125 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x147xh50	440	1
DB125-10/4C	2	10÷35 / 10÷16	9 (7+2)	(7) 2,5÷6 / 1,5÷6 (2) 10÷25 / 6÷16	500 V	125 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x100xh50	306	1
DB125-14/4	1	10÷35	14 (11+1+2)	(11) 2,5÷6 / 1,5÷6 (1) 10÷25 / 6÷16 (2) 10÷35 / 10÷25	690 V	125 A	4,2 kA	14,5 kA	V-0 (UL 94)	90x182xh50	586	1
DB125-14/4C	2	10÷35 / 10÷16	13 (11+2)	(11) 2,5÷6 / 1,5÷6 (2) 10÷25 / 6÷16	500 V	125 A	4,5 kA	20 kA	V-0 (UL 94)	90x130xh50	398	1
DB160-11/4	1	10÷50	11 (3+7+1)	(3) 10÷35 / 10÷25 (7) 2,5÷16 / 1,5÷16 (1) 2,5÷6 / 1,5÷6	690 V	160 A	8,2 kA	35 kA	V-0 (UL 94)	96x175xh50	738	1

DBLOCK TETRAPOLARI

- Ripartitori da 40, 100, 125, 160 A
- 6, 9, 10, 11, 13, 14 uscite
- Cablaggio facilitato dai fori di ingresso con invito conico

- I morsetti garantiscono un'ottima stabilità della connessione nel tempo



BARRE DI NEUTRO



Tipo	N° Ingressi	Sezione Nominale Ingresso Rigido / Flex mm ²	N° Uscite	Sezione Nominale Uscite Rigido / Flex mm ²	Tensione Nominale	Corrente Nominale	Corrente Nominale di breve durata ammissibile (Icw)	Corrente Massima di picco presunta (Ipk)	Applicazione per tipi	Lunghezza mm	Peso g	Imballo
DNB125-9	4	10÷25 / 6÷16	9	2,5÷6 / 1,5÷6	-	125 A	4.5 kA	30 kA	DB125-10/4 DB125-14/4	142	172	1
DNB160-10	4	10÷35 / 10÷25	10	2,5÷16 / 1,5÷16	-	160 A	6.2 kA	35 kA	DB160-11/4	168	192	1

PONTICELLO UNIPOLARE



Tipo	Corrente Nominale	Applicazione per tipi	Lunghezza mm	Peso g	Imballo
DJ160	125 A - 160 A	DB125-7/1N - DB160-7/1N	37	29	5

Cod. 6261519



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Salford Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

