

# RIPARTITORI DI POTENZA TIPO CI

### Caratteristiche generali:

- Sono impiegati nei quadri elettrici o di distribuzione e servono a raggruppare tutti i cavi secondari ad una unica linea principale;
- Supporto isolante e copertura trasparente realizzati in policarbonato autoestinguente V2;
- Fissaggio su guida DIN o a pannello;
- Barrette di ottone rimovibili;
- Viti in acciaio zincato;
- Tensione nominale: 450V;
- Coppia consigliata serraggio viti: 2 Nm;
- Resistenza al calore: 130°C;

# POWER DISTRIBUTION BLOCKS CI TYPE

#### General characteristics:

- The multipolar distribution blocks are used into electrical distribution panel to joint the secondary cables with single main line;
- Insulating support and transparent cover made with V2 self-extinguishing polycarbonate;
- For DIN rail or panel mounting;
- Removable brass bars;
- Zinc plated steel screws;
- Rated voltage: 450V;
- Tightening torque screws: 2 Nm
- Heat resistance: 130°C;

#### Immagine del prodotto / Product image



Pagine totali del documento: 3 Document total pages: 3

Ultimo aggiornamento: 15 febbraio 2017 Last update: 15th February 2017

















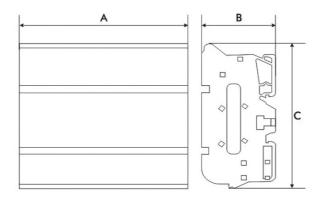




## Codici / Codes

codice code	tipo type	n. fori per barretta no. holes for single bar	poli poles	moduli mod.	In (A)	lpk	lcw	conf pack
1022100	Cl22100	5 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5	2P	4	100A	22kA	3kA	4
1022125	Cl22125	7 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5 + 2 x ø 9	2P	6	125A	19kA	4,2kA	2
1022126	Cl22126	11 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5 + 2 x ø 9	2P	8	125A	19kA	4,2kA	2
1024100	CI24100	5 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5	4P	4	100A	22kA	3kA	2
1024125	CI24125	7 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5 + 2 x ø 9	4P	6	125A	19kA	4,2kA	1
1024126	CI24126	11 x ø 5,4 + 2 x ø 7,5 + 2 x ø 9	4P	8	125A	19kA	4,2kA	1
1024160	CI24160	9 x ø 6,5 + 4 x ø 8,5 + 1 x ø 11	4P	10	160A	28kA	6kA	1

## Disegno (dimensioni in mm) / Drawing (dimensions in mm)



tipo - type	Α	В	С
CI22100	70	50	50
CI22125	110	50	50
CI22126	141	50	50
CI24100	70	50	90
CI24125	110	50	90
CI24126	141	50	90
CI24160	185	50	94











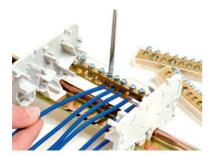
#### Vantaggi

- corpo isolante trasparente per una perfetta visibilità della connessione
- cablaggio rapido con barrette a fori sfalsati che ottimizzano la distribuzione dei conduttori all'interno della morsettiera
- versatilità di installazione con sistema di innesto/disinnesto che consente il montaggio anche su guida DIN
- involucro esterno brevettato per favorire la circolazione dell'aria e ridurre il surriscaldamento durante la fase di esercizio

#### Other characteristics

- transparent casing for a perfect visibility of the connection
- fast wiring with staggered holes bars that optimise conductors distribution within terminal block
- installation flexibility with engage/disengage system that allows mounting also on DIN rail
- patented external casing to allow air circulation and reduce overheating during operation

### Esempi di utilizzo / Examples of using

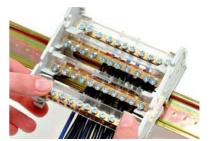


Possibilità di togliere le barrette Possibility to take out the bars



Facilità nel cablaggio

Easy cabling



Montaggio barrette asportate

Assembling of the bars



Esempio di cablaggio

Example of cabling







