

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BR82.63	BR132.63
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		2	2
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm
Fori per barra Holes each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W
I_{pk}	kA	20	20
I_{cw}	kA	3	3
U_{imp}	kV	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole			
		507N	5011N
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)



Inserendo i piedini in dotazione, le morsettiere BOXDIN possono essere fissate con viti

Using the included feet, the terminal post BOXDIN can be fixed with screws



BR72.100	BR112.125	BR152.125
125A	125A	125A
2	2	2
A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 134 mm C: 47 mm
7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
1.36 W	4.10 W	5.27 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W
20	22	22
6	6	6
8	8	8
507N	5011N	5015N
7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)

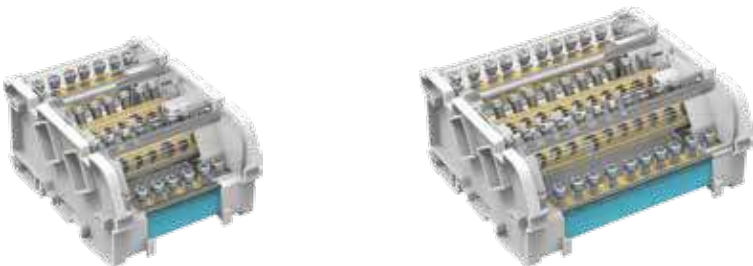


Le morsettiere BOXDIN possono essere fissate a scatto su guida DIN, incluso viene fornito un profilo in plastica per l'isolamento della guida metallica

The terminal post BOXDIN can be fixed on DIN rail, included is supplied a plastic profile for the insulation of the metallic rail

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts

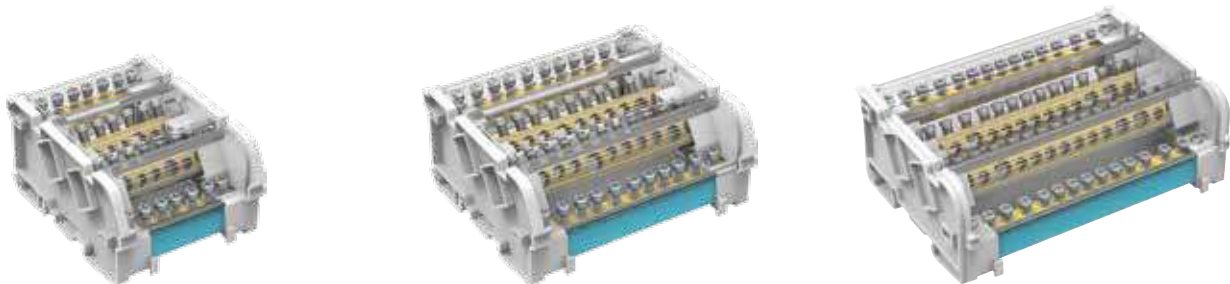


Articolo Item		BR84.63	BR134.63
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		4	4
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm
Fori per barra Holes each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 6x10 mm ²	2x16 mm ² 11x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W
I_{pk}	kA	20	20
I_{cw}	kA	3	3
U_{imp}	kV	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole			
		507N	5011N
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)



Le morsettiere BOXDIN hanno la predisposizione per l'aggancio del 5° polo per l'espansione del neutro

The terminal posts BOXDIN have the prearrangement for the 5th pole for the extension of the neutral



BR74.100	BR114.125	BR154.125
125A	125A	125A
4	4	4
A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 138 mm C: 98 mm
7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
1.36 W	4.10 W	5.27 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W
20	22	22
6	6	6
8	8	8
507N	5011N	5015N
7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)



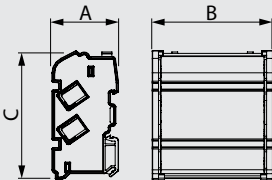
Le barre centrali delle morsettiere BOXDIN quadripolari sono estraibili per un cablaggio più rapido e pratico

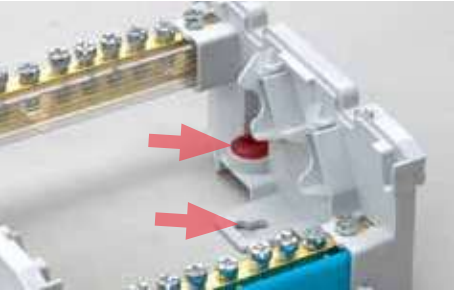
The central bars of the quadripolar terminal posts BOXDIN are removable for an easier wiring

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD10074	BD125114	BD125154
Corrente nominale Rated current		125A	125A	125A
Numero poli Poles number		4	4	4
Certificazioni Approval				
		A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 138 mm C: 98 mm
Fori per barra Holes each bar		7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I_{pk}	kA	20	22	22
I_{cw}	kA	6	6	6
U_{imp}	kV	8	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole				
		507N	5011N	5015N
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	15 fori - holes (2x Ø 6 - 13x Ø 5,3)



Le **NUOVE** morsettiere BOXDIN possono essere fissate su guida DIN con la vite rossa eccentrica oppure, usando le asole, possono essere fissate anche con viti

The **NEW** terminal post BOXDIN can be fixed on DIN rail with the eccentric red screw or, using the internal feet, can be fixed also with screws



BD16084	BD160134	BD160135
160A	160A	160A
4	4	5
A: 70 mm B: 133 mm C: 136 mm	A: 70 mm B: 186 mm C: 136 mm	A: 70 mm B: 186 mm C: 136 mm
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)
1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²
2.82 W	4.39 W	4.39 W
3.17 W	4.93 W	4.93 W
24	24	24
10	10	10
8	8	8
BD1608	BD16013	
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	



Le barre centrali sono estraibili per un cablaggio più rapido e pratico

The central bars are removable for an easier wiring

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD5072	BD50112
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		2	2
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 59 mm C: 68 mm	A: 45 mm B: 88 mm C: 68 mm
Fori per barra Holes each bar		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W
I _{pk}	kA	12	12
I _{cw}	kA	1.9	1.9
U _{imp}	kV	8	8



Le morsettiere BOXDIN2 possono essere fissate a scatto su guida DIN
o con viti utilizzando l'asola sulla base

The terminal post BOXDIN2 can be fixed on DIN rail
or with screws using the hole on the base

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD5074	BD50114
Corrente nominale Rated current		63A	63A
Numero poli Poles number		4	4
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 59 mm C: 110 mm	A: 45 mm B: 88 mm C: 110 mm
Fori per barra Holes each bar		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		2x16 mm ² 5x10 mm ²	2x16 mm ² 9x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W
I_{pk}	kA	12	12
I_{cw}	kA	1.9	1.9
U_{imp}	kV	8	8



Le morsettiere BOXDIN2 possono essere fissate a scatto su guida DIN
o con viti utilizzando l'asola sulla base

The terminal post BOXDIN2 can be fixed on DIN rail
or with screws using the hole on the base

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD12574D	BD125114D	BD125154D
Corrente nominale Rated current		125A	125A	125A
Numero poli Poles number		4	4	4
Certificazioni Approval				
		A: 50 mm B: 95 mm C: 102 mm	A: 50 mm B: 132 mm C: 102 mm	A: 50 mm B: 162 mm C: 102 mm
Fori per barra Holes each bar		7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I_{pk}	kA	22	22	22
I_{cw}	kA	6	6	6
U_{imp}	kV	8	8	8



La morsettieria può essere fissata su guida DIN con vite rossa eccentrica

The terminal post can be fixed on DIN rail with eccentric red screw



Le morsettiere BOXDIN2 si cablano da 2 lati, 2 barre a destra e 2 barre a sinistra

The terminal posts BOXDIN2 have a wiring system from 2 sides, 2 bars right and 2 bars left



BD16084D	BD160134D	BD160184D
160A	160A	160A
4	4	4
A: 55 mm B: 131 mm C: 102 mm	A: 55 mm B: 185 mm C: 102 mm	A: 55 mm B: 230 mm C: 102 mm
8 fori - holes (1x Ø 12 - 1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 7)	13 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 8x Ø 7)	18 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 2x Ø 8 - 9x Ø 7 - 4x Ø 6)
1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 9x16mm ² - 4x10mm ²
2.82 W	4.39 W	5.70 W
3.17 W	4.93 W	6.40 W
24	24	24
10	10	10
8	8	8



Usando le asole, la morsettiera può essere fissata anche con viti

Using the slotted hole, the terminal post can be fixed also with screws



L'altezza delle BOXDIN2 da 160A è molto ridotta, solo **55 mm**

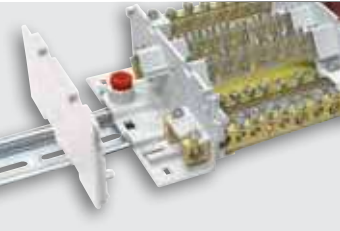
The height of BOXDIN2 of 160A is very reduced, only **55 mm**

Morsettiere di ripartizione

Distribution terminal posts



Articolo Item		BD125104	BD125164
Corrente nominale Rated current		125A	125A
Numero poli Poles number		4	4
Certificazioni Approval			
		A: 45 mm B: 149 mm C: 103 mm	A: 45 mm B: 201 mm C: 103 mm
Fori per barra Holes each bar		10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)
Massima sezione per barra* Max cross section each bar*		(Cavo primario-Main cable) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 5x10mm ²	(Cavo primario-Main cable) 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 11x10mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	4.00 W	5.50 W
	85°C	4.70 W	6.8 W
I_{pk}	kA	22	22
I_{cw}	kA	6	6
U_{imp}	kV	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole		 BD12510	 BD12516
Numero e dimensione fori Holes number and dimensions		10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)



Il fianchetto delle morsettiere BOXDIN3 può essere
rimosso per effettuare un cablaggio più facile e rapido

The sides of the terminal post BOXDIN3 are
removable for an easier and faster wiring



La morsettieria BOXDIN3 può essere fissata su guida DIN con vite
rossa eccentrica o, usando le aole sulla base, anche con viti

The terminal post BOXDIN3 can be fixed on DIN rail with eccentric
red screw or, using the slotted holes on the base, also with screws



BD160104	BD160164
160A	160A
4	4
A: 45 mm B: 165 mm C: 103 mm	A: 45 mm B: 228 mm C: 103 mm
10 fori - holes (1xØ 12 - 1xØ 9 - 1xØ 8 - 7xØ 7)	16 fori - holes (1xØ 12 - 2xØ 9 - 2xØ 8 - 11xØ 7)
(Cavo primario - Main cable) 1x50mm ² 1x35mm ² - 1x25mm ² - 7x16mm ²	(Cavo primario - Main cable) 1x50mm ² 2x35mm ² - 2x25mm ² - 11x16mm ²
3.00 W	5.00 W
3.50 W	5.60 W
24	24
10	10
8	8
 BD16010	 BD16016
10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)



La morsettiera ha la predisposizione per l'aggancio del 5° polo per l'espansione del neutro

The terminal post has the prearrangement for the 5th pole for the extension of the neutral



Il cablaggio del conduttore primario è separato dai cavi di distribuzione

The main wire is cabled separately from distribution wires