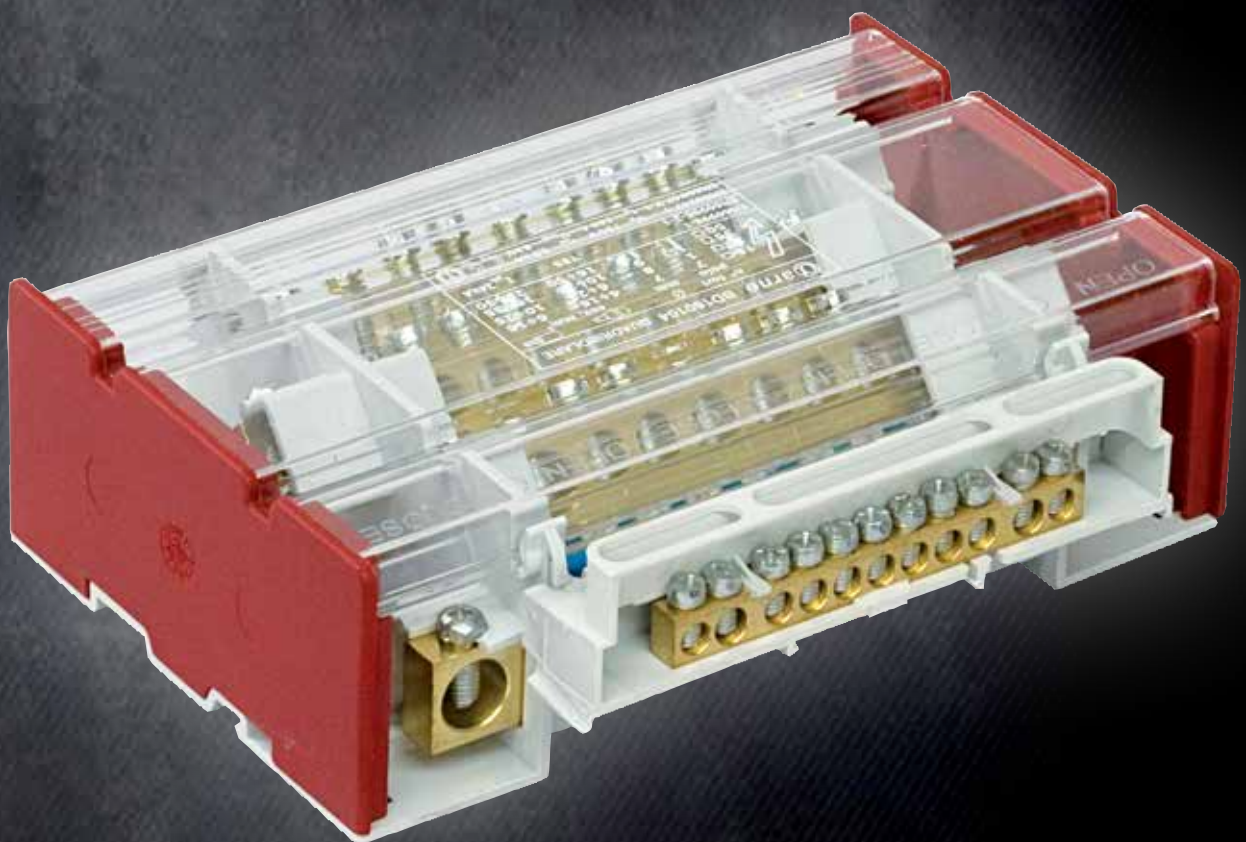


arnocanali

MORSETTERIA INDUSTRIALE
INDUSTRIAL TERMINALS



CATALOGO 2014



Arnocanali e la certificazione FSC®

Viviamo in una era in cui la tecnologia riesce a sfruttare l'energia che la natura offre, il sole, l'acqua, il vento, il calore del sottosuolo, in maniera pulita ed ecologica senza danneggiare il pianeta, ma non poniamo attenzione alla fonte più preziosa per noi, le foreste che ci circondano. Le foreste del pianeta forniscono acqua pulita, aria fresca ed aiutano a combattere il riscaldamento globale. Se gestite responsabilmente, danno grandi contributi alle comunità locali ed al mondo intero. Purtroppo oggi 80% delle foreste presenti sul pianeta vengono tagliate illegalmente, danneggiando e violando tutti i diritti umani. Per questo dal 2012 il gruppo Arnocanali Spa si impegna, introducendo solo carta FSC® per le proprie documentazioni, a salvaguardare, anche se in piccola parte, il pianeta e le persone che lo abitano. La certificazione FSC® [Catena di Custodia] è molto complessa perché riguarda tutta la filiera, quindi, per produrre un depliant, un catalogo, un calendario che riporti il logo FSC®, ci sarà una certificazione della foresta da cui provengono le fibre, la certificazione dei trasformatori, della cartiera, del distributore della carta e, per finire, deve essere certificato FSC® anche lo stampatore partner di Arnocanali.



Arnocanali and FSC® certification

We all live in an age where technology can exploit the energy of nature (sun, water, wind, underground heating) in a ecological way without damaging the planet; anyway we do not pay enough attention to the most important source of power for us, the forests surrounding us. The forests of the planet supply clean water, fresh air and help to struggle against the global heating. If forests are managed the right way, they can help both local communities and the whole world. Unfortunately nowadays 80% of the forests are cut illegally, and this damages and violates all human rights. For this reason, starting from 2012, the group Arnocanali undertakes to use only FSC® paper for its documentations, giving its contribution to the safeguard of the world and its inhabitants. The Chain-of-Custody certification is very complex because it is divided into several steps, so in order to produce a brochure, a catalogue or a calendar, for instance, with the FSC® logo, it will be necessary a certification of the forest from which the fibers originate, the certification of the transformers, of the paper factory, of the distributor of the paper and, in the end, even of the typographer partner of Arnocanali.

arnocanali

Via G. di Vittorio, 34/36
50067 - Rignano sull'Arno (FI)
Telefono +39 055 8349181
Telefax +39 055 8349185
Numero Verde 840 002001
Internet: www.arnocanali.it
E-mail: info@arnocanali.it



BOXDIS

Morsetti di ripartizione unipolari
con sistema di accoppiamento a slitta
*Unipolar distribution terminal blocks
with slide coupling system*

04



BOXDIN e BOXDIN R

Morsettiere di ripartizione
con coperchio di protezione
*Distribution terminal post
with protection cover*

05



BOXDIN 2

Morsettiere di ripartizione protette
con sistema di cablaggio da 2 lati
*Protected distribution terminal post
with cabling system from 2 sides*

10



BOXDIN 3

Morsettiere di ripartizione con cablaggio del
conduttore primario separato dai cavi di distribuzione
*Distribution terminal post with main wire cabling
separated from distribution wires*

12



BOXBARRA

Ripartitori quadripolari e componenti
da 125A a 400A
*Quadripolar distribution frames and components
from 125A to 400A*

14



QUADRIX

Morsetti da quadro con serraggio a vite
Terminal blocks with screw clamp

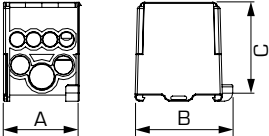
20

BOXDIS

Morsetti di ripartizione unipolari
con sistema di accoppiamento a slitta

Unipolar distribution terminal blocks
with slide coupling system



		
Articolo Item	BKB12511	BKB16011
Corrente nominale Rated current	125A	160A
Numero poli Poles number	1	1
Certificazioni Approval	CE	CE
A x B x C A x B x C	35 x 43 x 45 mm	40 x 43 x 45 mm
Numero e dimensione dei fori per morsetto Holes number and dimension each terminal	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 7 - 8x Ø 5,5)	11 fori - holes (1x Ø 12 - 2x Ø 9 - 8x Ø 7)
Massima sezione connettabile per polo Max connectable cross section each pole	1x35mm² - 2x16mm² 8x10mm²	1x50mm² - 1x35mm² 8x16mm²

I_{pk}	kA	20	24
$I_{cc\ rms}$	kA	10	12
$I_{cw\ 1s}$	kA	6	10
U_{imp}	kV	8	8

BOXDIN

Morsettiere di ripartizione
con coperchio di protezione

*Distribution terminal post
with protection cover*



Articolo Item		BD6382	BD63132	BD6384	BD63134
Corrente nominale Rated current		63A	63A	63A	63A
Numero poli Poles number		2	2	4	4
Certificazioni Approval					
A x B x C A x B x C		45 x 68 x 47 mm	45 x 105 x 47 mm	45 x 72 x 98 mm	45 x 109 x 98 mm
Numero e dimensione dei fori per barra Holes number and dimension each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)	8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	13 fori - holes (2x Ø 6 - 11x Ø 5,3)
Massima sezione connettabile per barra Max connectable cross section each bar		8x10 mm ²	13x10 mm ²	8x10 mm ²	13x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.65 W	1.04 W	0.65 W	1.04 W
	85°C	0.76 W	1.23 W	0.76 W	1.23 W
I _{pk}	kA	20	20	20	20
I _{cw}	kA	3	3	3	3
U _{imp}	kV	8	8	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole		507N	5011N	507N	5011N
Numero fori Holes number		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)

BOXDIN

Morsettiere di ripartizione
con coperchio di protezione

Distribution terminal post
with protection cover



Articolo Item		BD10072	BD125112	BD125152
Corrente nominale Rated current		125A	125A	125A
Numero poli Poles number		2	2	2
Certificazioni Approval				
A x B x C A x B x C		45 x 68 x 47 mm	45 x 105 x 47 mm	45 x 134 x 47 mm
Numero fori per barra Holes number 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 connettabile per barra Max connectable 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 fori Holes number		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)



Morsetteria con predisposizione
5° polo per l'espansione del neutro

*Terminal post with prearrangement
5th pole for the extension of the neutral*



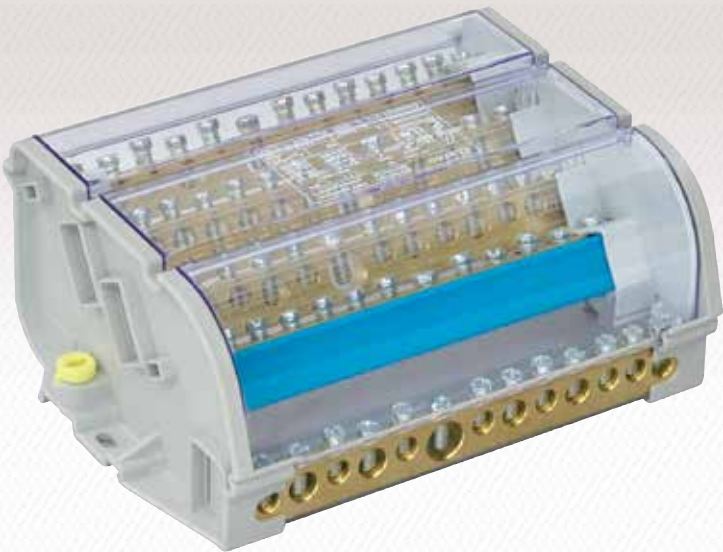
Barre centrali estraibili
per cablaggio più rapido

*Removable central bars
for easier wire cabling*



Fissaggio su guida DIN
o con viti su piastra

*Fixing on DIN rail
or with screws*



BD10074	BD125114	BD125154	BD16084	BD160134	BD160135
125A	125A	125A	160A	160A	160A
4	4	4	4	4	5
45 x 72 x 98 mm	45 x 109 x 98 mm	45 x 138 x 98 mm	70 x 133 x 136 mm	70 x 186 x 136 mm	70 x 186 x 136 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)	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)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²

1.36 W	4.10 W	5.27 W	2.82 W	4.39 W	4.39 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W	3.17 W	4.93 W	4.93 W
20	22	22	24	24	24
6	6	6	10	10	10
8	8	8	8	8	8

507N	5011N	5015N	BD1608	BD16013
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)	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)

BOXDIN R

Morsettiere di ripartizione
con coperchio di protezione

*Distribution terminal post
with protection cover*



Articolo Item		BR82.63	BR72.100	BR112.125	BR152.125
Corrente nominale Rated current		63A	125A	125A	125A
Numero poli Poles number		2	2	2	2
Certificazioni Approval					
A x B x C A x B x C		45 x 68 x 47 mm	45 x 68 x 47 mm	45 x 105 x 47 mm	45 x 134 x 47 mm
Numero fori per barra Holes number each bar		8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	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 connettabile per barra Max connectable cross section each bar		8x10 mm ²	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	0.65 W	1.36 W	4.10 W	5.27 W
	85°C	0.76 W	1.46 W	4.85 W	6.30 W
I _{pk}	kA	20	20	22	22
I _{cw}	kA	3	6	6	6
U _{imp}	kV	8	8	8	8
Barretta per polo aggiuntivo Bar for additional pole		507N	507N	5011N	5015N
Numero fori Holes number		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	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)



					
BR84.63	BR74.100	BR114.125	BR154.125	BR084.160	BR134.160
63A	125A	125A	125A	160A	160A
4	4	4	4	4	4
					
45 x 72 x 98 mm	45 x 72 x 98 mm	45 x 109 x 98 mm	45 x 138 x 98 mm	70 x 133 x 136 mm	70 x 186 x 136 mm
8 fori - holes (2x Ø 6 - 6x Ø 5,3)	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)	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)
8x10 mm ²	1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	1x50mm ² - 1x35mm ² 1x25mm ² - 5x16mm ²	1x50mm ² - 2x35mm ² 2x25mm ² - 8x16mm ²
0.65 W	1.36 W	4.10 W	5.27 W	2.82 W	4.39 W
0.76 W	1.46 W	4.85 W	6.30 W	3.17 W	4.93 W
20	20	22	22	24	24
3	6	6	6	10	10
8	8	8	8	8	8
					
507N	507N	5011N	5015N	BD1608	BD16013
7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	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)	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)

BOXDIN 2

Morsettiere di ripartizione protette
con sistema di cablaggio da 2 lati

*Protected distribution terminal post
with cabling system from 2 sides*



Articolo Item		BD5072	BD50112	BD5074	BD50114
Corrente nominale Rated current		63A	63A	63A	63A
Numero poli Poles number		2	2	4	4
Certificazioni Approval					
A x B x C A x B x C		45 x 59 x 68 mm	45 x 88 x 68 mm	45 x 59 x 110 mm	45 x 88 x 110 mm
Numero fori per barra Holes number each bar		7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)	7 fori - holes (2x Ø 6 - 5x Ø 5,3)	11 fori - holes (2x Ø 6 - 9x Ø 5,3)
Massima sezione connettabile per barra Max connectable cross section each bar		7x10 mm ²	11x10 mm ²	7x10 mm ²	11x10 mm ²
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar	25°C	0.53 W	0.83 W	0.53 W	0.83 W
	85°C	0.63 W	0.98 W	0.63 W	0.98 W
I _{pk}	kA	12	12	12	12
I _{cw}	kA	1.9	1.9	1.9	1.9
U _{imp}	kV	8	8	8	8



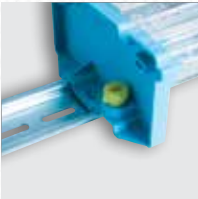
Sistema di cablaggio da 2 lati

Cabling system from 2 sides



Altezza 160A ridotta
soltanto 55 mm

Height 160A reduced
only 55 mm



Fissaggio con vite eccentrica
su guida DIN o con viti su piastra

Fixing with eccentric screw
on DIN rail or with screws

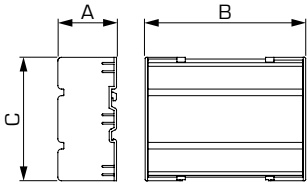


					
BD12574D	BD125114D	BD125154D	BD16084D	BD160134D	BD160184D
125A	125A	125A	160A	160A	160A
4	4	4	4	4	4
					
50 x 95 x 102 mm	50 x 132 x 102 mm	50 x 162 x 102 mm	55 x 131 x 102 mm	55 x 185 x 102 mm	55 x 230 x 102 mm
7 fori - holes (1x Ø 9 - 1x Ø 8 - 5x Ø 6)	11 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 6x Ø 6)	15 fori - holes (1x Ø 9 - 2x Ø 8 - 2x Ø 7 - 10x Ø 6)	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)
1x35mm ² - 1x25mm ² 5x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 6x10mm ²	1x35mm ² - 2x25mm ² 2x16mm ² - 10x10mm ²	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
1.36 W	4.10 W	5.27 W	2.82 W	4.39 W	5.70 W
1.46 W	4.85 W	6.30 W	3.17 W	4.93 W	6.40 W
22	22	22	24	24	24
6	6	6	10	10	10
8	8	8	8	8	8

BOXDIN 3

Morsettiere di ripartizione protette
con cablaggio del conduttore primario
separato dai cavi di distribuzione

*Protected distribution terminal post
with main wire cabling separated
from distribution wires*

					
Articolo Item		BD125104		BD125164	
Corrente nominale Rated current		125A		125A	
Numero poli Poles number		4		4	
Certificazioni Approval					
A x B x C A x B x C		45 x 149 x 103 mm		45 x 201 x 103 mm	
Numero fori per barra Holes number 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 connettabile per barra Max connectable cross section each bar		[Cavo primario] 1x35mm ² 2x25mm ² - 2x16mm ² - 5x10mm ²		[Cavo primario] 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 fori Holes number		10 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)		16 fori - holes (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)	



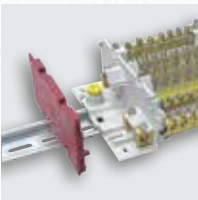
Morsetti con predisposizione
5° polo per l'espansione del neutro

*Terminal post with prearrangement
5th pole for the extension of the neutral*



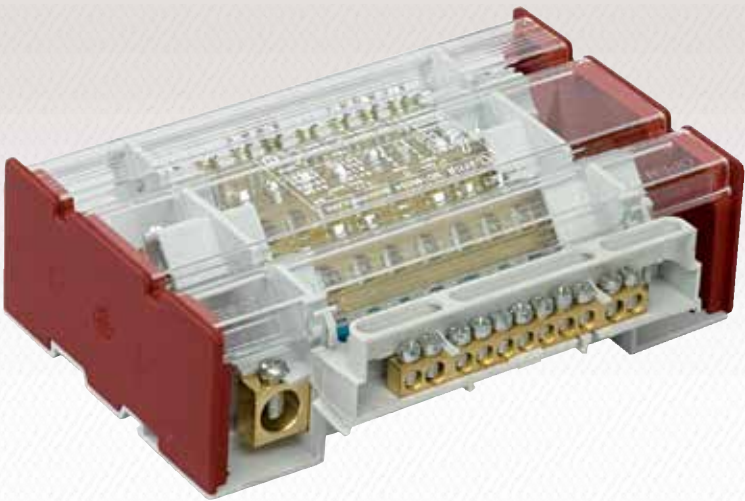
Cablaggio del conduttore primario
separato dai cavi di distribuzione

*Main wire cabling separated
from distribution wires*



Fianchetto rimovibile per
cablaggio più facile e rapido

*Removable sides for
an easier and faster cabling*



	
BD160104	BD160164
160A	160A
4	4
	
45 x 165 x 103 mm	45 x 228 x 103 mm
10 fori - <i>holes</i> (1xØ 12 - 1xØ 9 - 1xØ 8 - 7xØ 7)	16 fori - <i>holes</i> (1xØ 12 - 2xØ 9 - 2xØ 8 - 11xØ 7)
[Cavo primario] 1x50mm ² 1x35mm ² - 1x25mm ² - 7x16mm ²	[Cavo primario] 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 - <i>holes</i> (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 5xØ 6)	16 fori - <i>holes</i> (1xØ 9 - 2xØ 8 - 2xØ 7 - 11xØ 6)

BOXBARRA

Ripartitori quadripolari
125A e 160A

Quadripolar distribution frames
125A and 160A

Fissaggio su guida DIN 35 mm
con vite eccentrica disponibile
per 125A, 160A e 250A

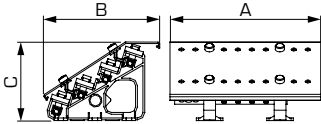
Fixing on DIN rail 35 mm
with eccentric screw available
for 125A, 160A and 250A

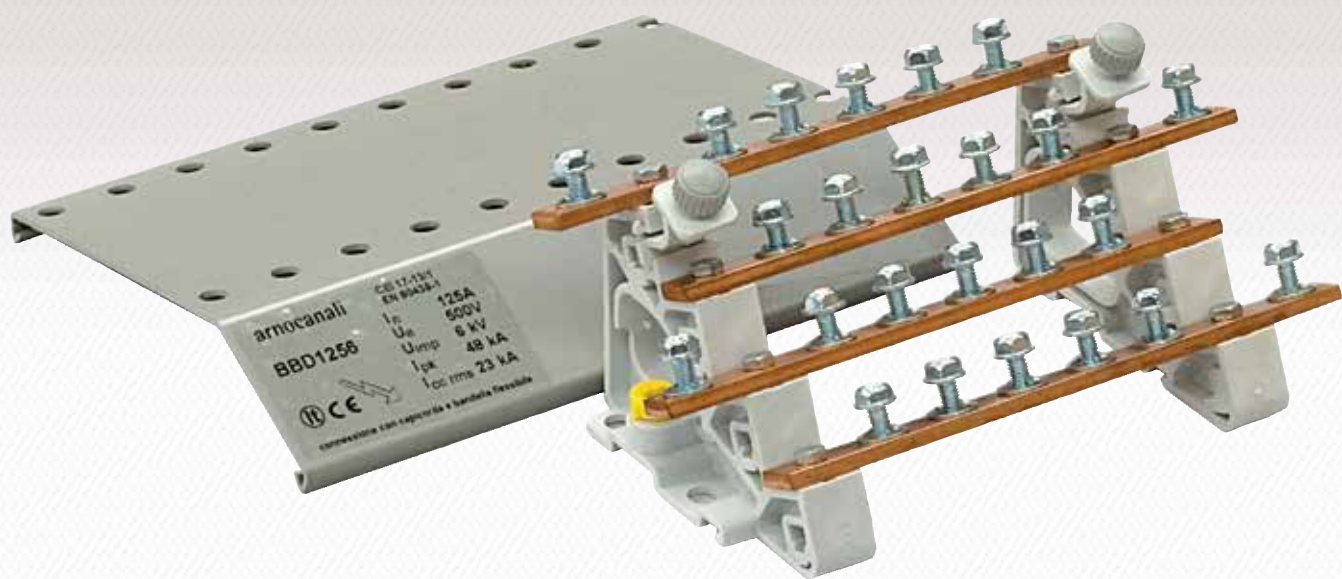


Fissaggio con vite su piastra disponibile
per 125A, 160A, 250A e 400A

Fixing on plate with screw available
for 125A, 160A, 250A and 400A



				
Articolo Item		BBD1256	BBD12511	BBD12517
Corrente nominale Rated current		125A	125A	125A
Sezione barra Bar section		12x4 mm	12x4 mm	12x4 mm
Certificazioni Approval		CE	CE	CE
A x B x C A x B x C		183 x 135 x 74 mm	280 x 135 x 74 mm	410 x 135 x 74 mm
Numero fori per barra Holes number each bar		6 fori - holes x M5	11 fori - holes x M5	17 fori - holes x M5
Numero viti e rondelle per barra Screws and washer number each bar		20 x M5	40 x M5	60 x M5
Distanza fra i supporti Distance between supports		114 mm	209 mm	171-171 mm
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar		0.94 W	1.73 W	2.83 W
I _{pk}	kA	48	30	40
I _{cc}	kA	23	15	20
U _{imp}	kV	6	6	6

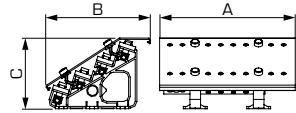
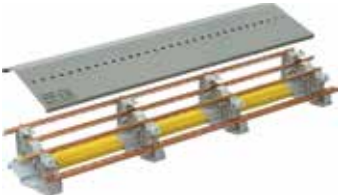


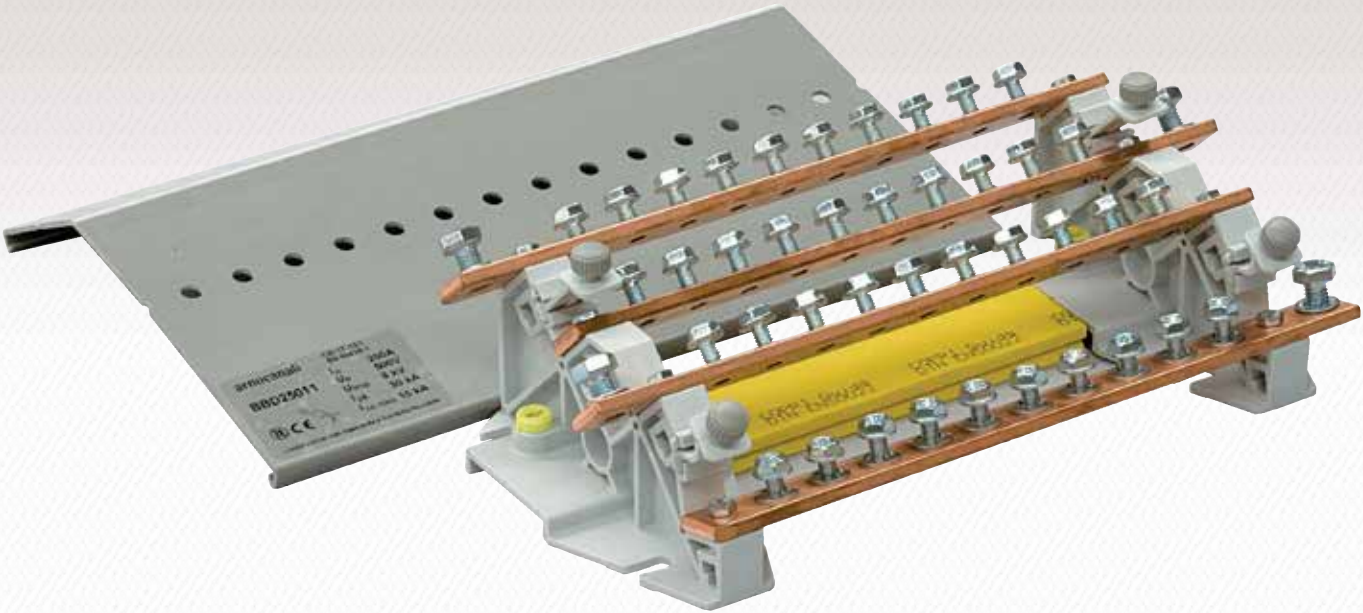
		
BBD1606	BBD16011	BBD16017
160A	160A	160A
15x4 mm	15x4 mm	15x4 mm
CE	CE	CE
183 x 135 x 74 mm	280 x 135 x 74 mm	410 x 135 x 74 mm
6 fori - holes x M5	11 fori - holes x M5	17 fori - holes x M5
20 x M5	40 x M5	60 x M5
114 mm	209 mm	171-171 mm
0.96 W	1.77 W	2.89 W
48	30	40
23	15	20
6	6	6

BOXBARRA

Ripartitori quadripolari
250A e 400A

Quadripolar distribution frames
250A and 400A

					
Articolo Item		BBD2506	BBD25011	BBD25017	BBD25027
Corrente nominale Rated current		250A	250A	250A	250A
Sezione barra Bar section		20x5 mm	20x5 mm	20x5 mm	20x5 mm
Certificazioni Approval		CE	CE	CE	CE
A x B x C A x B x C		190 x 190 x 67 mm	280 x 190 x 67 mm	420 x 190 x 67 mm	630 x 190 x 67 mm
Numero fori per barra Holes number each bar		6 fori - holes 1 x M8 - 5 x M6	11 fori - holes 1 x M8 - 10 x M6	17 fori - holes 1 x M8 - 16 x M6	27 fori - holes 1 x M8 - 26 x M6
Numero viti e rondelle per barra Screws and washer each bar		4 x M8 20 x M6	4 x M8 40 x M6	4 x M8 60 x M6	4 x M8 100 x M6
Distanza fra i supporti Distance between supports		114 mm	209 mm	171-171 mm	190-171-190 mm
Potenza dissipata per barra Dissipated power for bar		1.50 W	2.74 W	4.49 W	7.23 W
I _{pk}	kA	48	30	40	40
I _{cc}	kA	23	15	20	20
U _{imp}	kV	8	8	8	8

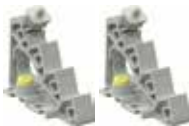
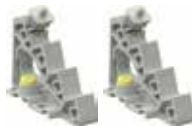


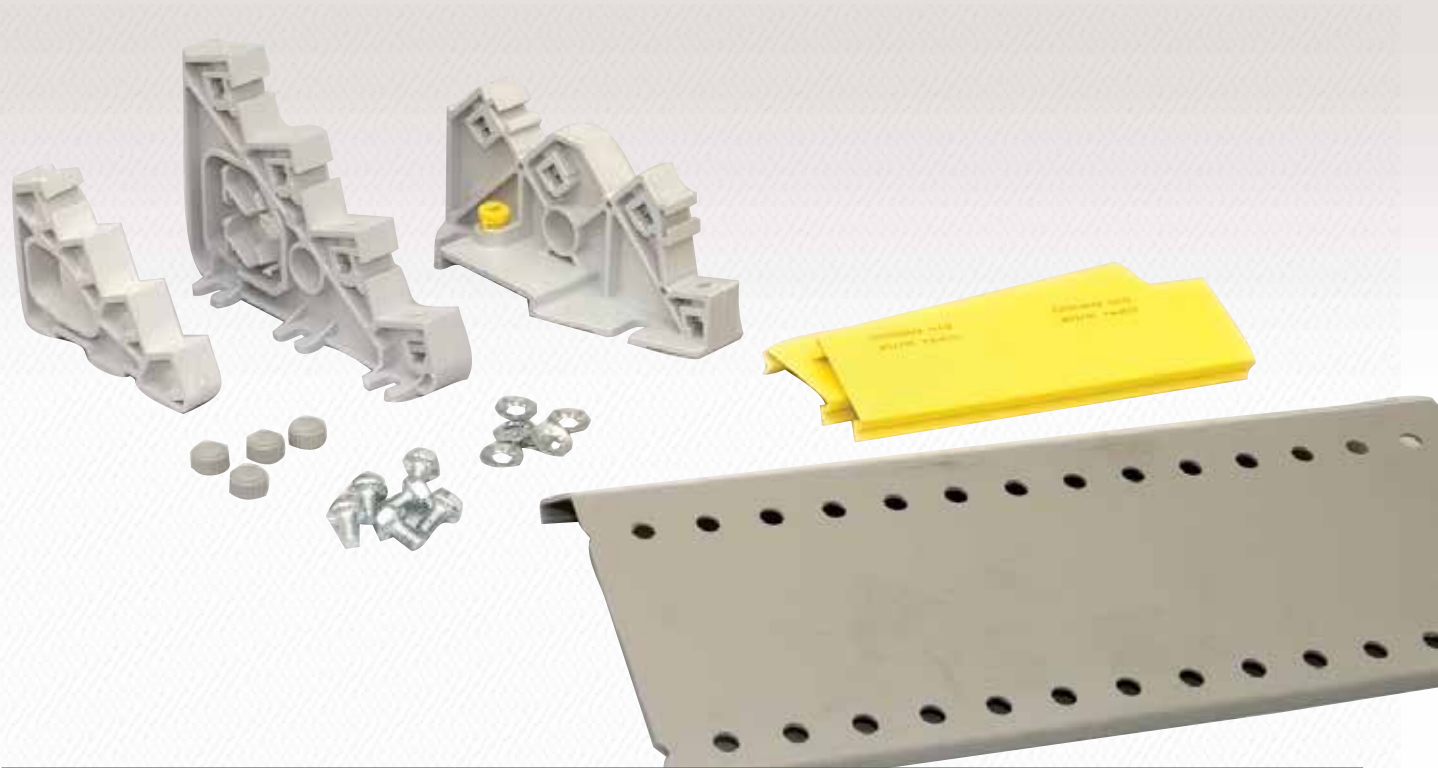
			
BB4006	BB40011	BB40017	BB40027
400A	400A	400A	400A
25x6 mm	25x6 mm	25x6 mm	25x6 mm
CE	CE	CE	CE
202 x 175 x 110 mm	299 x 175 x 110 mm	410 x 175 x 110 mm	620 x 175 x 110 mm
6 fori - holes 1 x M8 - 5 x M6	11 fori - holes 1 x M8 - 10 x M6	17 fori - holes 1 x M8 - 16 x M6	27 fori - holes 1 x M8 - 26 x M6
4 x M8 20 x M6	4 x M8 40 x M6	4 x M8 60 x M6	4 x M8 100 x M6
95 mm	190 mm	152-152 mm	171-171-171 mm
2.83 W	5.18 W	8.48 W	13.66 W
48	30	40	40
23	15	20	20
8	8	8	8

BOXCOMP

Barre in rame e componenti
per ripartitori quadripolari

*Copper bars and components
for quadripolar distribution frames*

					
Articolo <i>Item</i>		BCF122-1	BCF122	BCF124-1	BCF124
Corrente nominale <i>Rated current</i>		65A		125A	
Lunghezza barra <i>Bar length</i>		1 m	2 m	1 m	1.75 m
Sezione barra <i>Bar section</i>		12x2 mm		12x4 mm	
Numero fori per barra <i>Holes number each bar</i>		52	104	52	92
Interasse fori <i>Holes step</i>		19 mm		19 mm	
Filettatura fori <i>Holes thread</i>		M 5		M 5	
Coppia di supporti per 4 barre <i>Couple of supports for 4 bars</i>		BB416		BB416	
					
Coperchio di protezione lunghezza 1 m <i>Protection cover length 1 m</i>		BB2150		BB2150	
Viti con rondelle 100 pezzi <i>Screws with washers 100 pcs</i>		BBM59 Vite - screw M5 x 9 Rondella - washer Ø 12 mm		BBM59 Vite - screw M5 x 9 Rondella - washer Ø 12 mm	



					
BCF154-1	BCF154	BCF205-1	BCF205	BCF256-1	BCF256
160A		250A		400A	
1 m	1.75 m	1 m	1.75 m	1 m	1.75 m
15x4 mm		20x5 mm		25x6 mm	
52	92	52	92	52	92
19 mm		19 mm		19 mm	
M 5		M 6		M 6	

BB416	BB420	BB425
		
BB2150	BB2250	BB2200
BBM59 Vite - screw M5 x 9 Rondella - washer Ø 12 mm	BBM610 Vite - screw M6 x 10 Rondella - washer Ø 14 mm	BBM610 Vite - screw M6 x 10 Rondella - washer Ø 14 mm

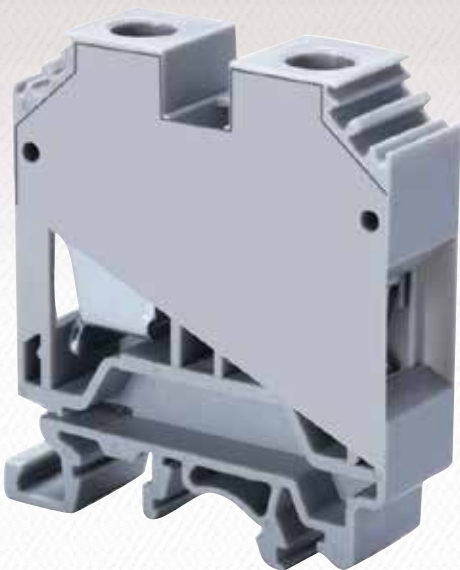
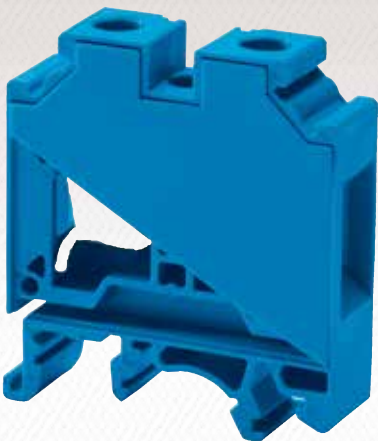
QUADRIX

Morsetti in poliammide
con serraggio a vite

Polyamide screw clamp
terminal blocks



													
Articolo <i>Item</i>		CTS2	CTS2N	CTS4	CTS4N	CTS6	CTS6N	CTS10	CTS10N				
Colore <i>Colour</i>		Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>				
Certificazioni <i>Approval</i>													
Altezza x lunghezza x spessore <i>Height x length x thickness</i>		46.2 x 43 x 5 mm			46.2 x 43.0 x 6 mm			47.8 x 43.0 x 8 mm			47.8 x 43.0 x 10 mm		
Conduttori connettabili <i>Connection Possibility</i>	Flessibili <i>Flexible</i>	0.25 - 2.5 mm²			0.25 - 4.0 mm²			0.5 - 6.0 mm²			0.5 - 10.0 mm²		
	Rigidi <i>Solid</i>	0.25 - 4.0 mm²			0.25 - 6.0 mm²			0.5 - 10.0 mm²			0.5 - 16.0 mm²		
Lunghezza spelatura <i>Stripping length</i>		9 mm			9 mm			9 mm			12 mm		
		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale <i>Voltage Rating</i>		1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V
Corrente nominale <i>Current Rating</i>		24 A	20 A	25 A	32 A	40 A	40 A	41 A	50 A	50 A	57 A	65 A	65 A
Coppia di serraggio <i>Tightening torque range</i>		0.4 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.8 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in
Terminale - <i>End plate</i>		CE2.4			CE2.4			CE6.10			CE6.10		
Diaframma - <i>Partition plate</i>		CP2.4			CP2.4			CP6.10			CP6.10		
Blocchetto terminale <i>End clamp</i>		CA702			CA702			CA702			CA702		
		CA802			CA802			CA802			CA802		
Ponte di parallelo preassemblato		2 poli - <i>poles</i>	CA721.2 Imax 24 A	2 poli - <i>poles</i>	CA722.2 Imax 32 A	2 poli - <i>poles</i>	CA723.2 Imax 41 A	2 poli - <i>poles</i>	CA724.2 Imax 57 A				
		3 poli - <i>poles</i>	CA721.3	3 poli - <i>poles</i>	CA722.3	3 poli - <i>poles</i>	CA723.3	3 poli - <i>poles</i>	CA724.3				
		4 poli - <i>poles</i>	CA721.4	4 poli - <i>poles</i>	CA722.4	4 poli - <i>poles</i>	CA723.4	4 poli - <i>poles</i>	CA724.4				
Preassembled shorting links		10 poli - <i>poles</i>	CA721.10	10 poli - <i>poles</i>	CA722.10	10 poli - <i>poles</i>	CA723.10	10 poli - <i>poles</i>	CA724.10				



									
CTS16	CTS16N	CTS25	CTS25N	CTS35	CTS35N	CTS70	CTS70N	CTS120	CTS120N
Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>	Grigio <i>Grey</i>	Blu <i>Blue</i>
   		 		  		 		 	
47.8 x 43.0 x 12 mm		57.2 x 49 x 12 mm		59.2 x 50.5 x 16 mm		71.1 x 77.3 x 20.5 mm		83.0 x 84.5 x 27 mm	
0.25 - 16 mm ²		4.0 - 25.0 mm ²		4.0 - 35.0 mm ²		10.0 - 70.0 mm ²		25.0 - 120.0 mm ²	
0.25 - 16 mm ²		4.0 - 25.0 mm ²		4.0 - 35.0 mm ²		10.0 - 70.0 mm ²		25.0 - 120.0 mm ²	
16 mm		18 mm		18 mm		22 mm		24 mm	

IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059		IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059		IEC 60947-7-1	UL 1059	
1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V		1100 V	600 V	600 V	1600 V	1000 V		2000 V	1000 V	
76 A	85 A	70 A	101 A	85 A		125 A	130 A	130 A	192 A	160 A		269 A	240 A	
1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in	2.0 Nm	18 lb-in		2.5 Nm	25 lb-in	25 lb-in	3.0 Nm	35 lb-in		6.0 Nm	90 lb-in	

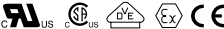
		CP25		CP35					
CA702		CA702		CA702		CA202		CA202	
CA802		CA802		CA802					
2 poli - <i>poles</i>	CA751.2 I _{max} 76 A	2 poli - <i>poles</i>	CA725.2 I _{max} 101 A	2 poli - <i>poles</i>	CA771.2 I _{max} 125 A				
3 poli - <i>poles</i>	CA751.3	3 poli - <i>poles</i>	CA725.3	3 poli - <i>poles</i>	CA771.3				
4 poli - <i>poles</i>	CA751.4	4 poli - <i>poles</i>	CA725.4	4 poli - <i>poles</i>	CA771.4				
10 poli - <i>poles</i>	CA751.10	10 poli - <i>poles</i>	CA725.10	10 poli - <i>poles</i>	CA771.10				

QUADRIX

Morsetti a doppio e triplo livello
con serraggio a vite

Double and triple level terminal blocks
with screw clamp



			
Articolo Item		CDL4	CTL2.5U
Colore Colour		Grigio Grey	Grigio Grey
Certificazioni Approval			
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		55.7 x 55.5 x 6 mm	68.0 x 84.0 x 6 mm
Conduttori connettabili Connection Possibility	Flessibili Flexible	0.25 - 4.0 mm ²	0.25 - 2.5 mm ²
	Rigidi Solid	0.25 - 6.0 mm ²	0.25 - 4.0 mm ²
Lunghezza spelatura Stripping length		9 mm	9 mm

	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating	500 V	600 V	300 V	500 V	300 V	300 V
Corrente nominale Current Rating	32 A	35 A	35 A	24 A	25 A	25 A
Coppia di serraggio Tightening torque range	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.4 Nm	4.5 lb-in	4.5 lb-in

Terminale - End plate		CEDL4		CETL2	
Blocchetto terminale End clamp		CA202		CA202	
		CA702		CA702	
		CA802		CA802	
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli/ poles	CA727.2 Imax: 32A	2 poli/ poles	CA722.2 Imax: 24A
		3 poli/ poles	CA727.3	3 poli/ poles	CA722.3
		4 poli/ poles	CA727.4	4 poli/ poles	CA722.4
		10 poli/ poles	CA727.10	10 poli/ poles	CA722.10

arnocanali

QUADRIX

Morsetti portafusibile
con serraggio a vite

Fuse terminal blocks
with screw clamp



					
Articolo Item		CF4		CF4-060V (6V/60V)	CF4-220V (110V/220V)
Colore Colour		Grigio Grey		Grigio Grey	
Certificazioni Approval					
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		50.3 x 57.0 x 8 mm		50.3 x 57.0 x 8 mm	
Conduttori connettabili Connection Possibility	Flessibili Flexible	0.25 - 4.0 mm ²		0.25 - 4.0 mm ²	
	Rigidi Solid	0.25 - 6.0 mm ²		0.25 - 6.0 mm ²	
Lunghezza spelatura Stripping length		9.5 mm		9.5 mm	

	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating	1000 V	600 V	600 V	1000 V	600 V	600 V
Corrente nominale Current Rating	6.3 A	10 A	10 A	6.3 A	10 A	6.3 A
Coppia di serraggio Tightening torque range	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in	0.5 Nm	7 lb-in	7 lb-in

Blocchetto terminale End clamp		CA702		CA702	
		CA802		CA802	
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli/ poles	CA711.2 I _{max} : 32A	2 poli/ poles	CA711.2 I _{max} : 32A
		3 poli/ poles	CA711.3	3 poli/ poles	CA711.3
		4 poli/ poles	CA711.4	4 poli/ poles	CA711.4
		10 poli/ poles	CA711.10	10 poli/ poles	CA711.10

QUADRIX

Morsetti per la messa a terra
con serraggio a vite

Ground earth terminal blocks
with screw clamp



			
Articolo Item		CGS4	CGT4
Colore Colour		Giallo/Verde Yellow/Green	Giallo/Verde Yellow/Green
Certificazioni Approval			
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		49.5 x 43.0 x 6 mm	47.0 x 54.2 x 6 mm
Conduttori connettibili Connection Possibility	Flessibili Flexible	0.25 - 4.0 mm ²	0.25 - 4.0 mm ²
	Rigidi Solid	0.25 - 6.0 mm ²	0.25 - 6.0 mm ²
Lunghezza spelatura Stripping length		9 mm	9 mm

	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
Tensione nominale Voltage Rating	800 V			800 V		
Corrente nominale Current Rating	32 A			32 A		
Coppia di serraggio Tightening torque range	0.4 Nm	4.5 lb-in	4.5 lb-in	0.4 Nm	7 lb-in	7 lb-in

Terminale - End plate		CEGS4
-----------------------	---	-------



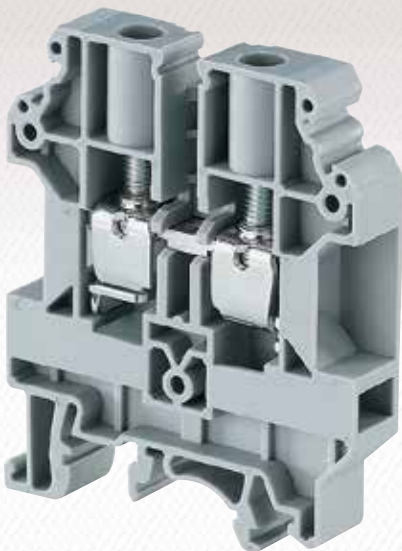
			
CGT6	CGT10	CGT16	CGT35
Giallo/Verde Yellow/Green	Giallo/Verde Yellow/Green	Giallo/Verde Yellow/Green	Giallo/Verde Yellow/Green
			
48.2 x 54.5 x 8 mm	51.0 x 45.0 x 10 mm	48.5 x 55.0 x 12 mm	63.2 x 58.0 x 16 mm
0.25 - 6.0 mm ²	0.25 - 10.0 mm ²	0.25 - 16.0 mm ²	2.5 - 35.0 mm ²
0.25 - 10.0 mm ²	0.25 - 16.0 mm ²	0.25 - 16.0 mm ²	2.5 - 35.0 mm ²
12 mm	12 mm	16 mm	18 mm

IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158	IEC 60947-7-1	UL 1059	CSA 22.2-158
800 V			800 V			800 V	600 V		800 V		
41 A			57 A			76 A			125 A		
0.8 Nm	14 lb-in	14 lb-in	1.2 Nm	14 lb-in	14 lb-in	2.0 Nm	14 lb-in	14 lb-in	2.5 Nm	25 lb-in	25 lb-in

QUADRIX

Morsetti ad alto voltaggio
per impianti fotovoltaici

High voltage terminal blocks
for photovoltaic systems



								
Articolo Item		CHV04		CHV06		CHV10		
Colore Colour		Grigio Grey		Grigio Grey		Grigio Grey		
Certificazioni Approval								
Altezza x lunghezza x spessore Height x length x thickness		63.4 x 52 x 6 mm		63.4 x 52 x 8 mm		63.4 x 52 x 10 mm		
Conduttori connettabili Connection Possibility	Flessibili Flexible	0.25 - 4.0 mm²		0.25 - 6.0 mm²		0.25 - 10.0 mm²		
	Rigidi Solid	0.25 - 6.0 mm²		0.25 - 10.0 mm²		0.25 - 16.0 mm²		
Lunghezza spelatura Stripping length		12 mm		18 mm		18 mm		
		IEC 60947-7-1	UL 1059		IEC 60947-7-1	UL 1059		
Tensione nominale Voltage Rating		2000 V	1000 V		2000 V	1000 V		
Corrente nominale Current Rating		32 A	35 A		41 A	50 A		
Coppia di serraggio Tightening torque range		0.5 Nm	7 lb-in		0.8 Nm	14 lb-in		
Terminale - End plate		CEHV		CEHV		CEHV		
Blocchetto terminale End clamp		CA702		CA702		CA702		
		CA802		CA802		CA802		
Ponte di parallelo preassemblato Preassembled shorting links		2 poli/ poles	CA623.2 I _{max} 32A	2 poli/ poles	CA624.2 I _{max} 41A	2 poli/ poles	CA625.2 I _{max} 57A	
		3 poli/ poles	CA623.3	3 poli/ poles	CA624.3	3 poli/ poles	CA625.3	
		4 poli/ poles	CA623.4	4 poli/ poles	CA624.4	4 poli/ poles	CA625.4	
		10 poli/ poles	CA623.10	10 poli/ poles	CA624.10	10 poli/ poles	CA625.10	



Oltre 30 anni di esperienza per voi

Arnocanali è una realtà giovane e dinamica, è stata fondata nel 1979 ed ha oltre 30 anni di esperienza nella progettazione e costruzione di componenti per la connessione in bassa tensione e di materiale da installazione, sia nel settore civile che in quello industriale. Ha assunto negli anni una posizione di assoluto rilievo sia nel mercato Italiano che in quello Europeo. La continua ricerca di nuovi prodotti, volta a risolvere le problematiche dei professionisti, rende Arnocanali una azienda di riferimento. Il controllo globale dei processi, dalla scelta delle materie prime al controllo della produzione, garantisce al prodotto finito ottima qualità ed affidabilità. Gli investimenti in nuove tecnologie permettono ad Arnocanali di consegnare gli ordini in tempi ridotti, coscienti del fatto che i nostri servizi devono essere di ottima qualità poiché servono a dare supporto al Business quotidiano dei nostri clienti. Arnocanali mette a disposizione dei propri clienti un numero verde, il quale fornisce assistenza tecnica e commerciale. Il Tecnico Amico fornisce informazioni tecniche per l'installazione dei prodotti ed informazioni sulle normative, mentre il Commerciale Amico fornisce informazioni sulla reperibilità dei prodotti presso i rivenditori ed organizza consegne veloci. La nostra politica aziendale è da sempre icona di Qualità, Servizio, Innovazione e totale soddisfazione verso il cliente.

Over 30 years of experience for you

Arnocanali is a very young and dynamical company; it was founded in 1979 and it has over 30 years of experience in the planning and building of components for the low tension connection and of the installation material, both in the civil and industrial field. During the years Arnocanali has reached a leading position in the Italian market as well as in the European one. The continuous research for new articles, set forth with the aim to solve the problems of the professionals renders Arnocanali a reference company. The global control of every process, the choice of the raw materials, and the control of the production process grants to the end product excellent quality and reliability. The investments in new technologies allow Arnocanali to deliver the orders in a very little time, aware of the fact that excellent services must be provided, what will help the daily business of the clients. The foreign customers can rely on our export manager, who can provide both technical assistance. Arnocanali has created a green number for any kind of technical and commercial assistance. The service Tecnico Amico provides technical information about installation, while the service Commerciale Amico provides information about where to find products; this number can also be called for any necessity of fast deliveries. The politics of Arnocanali has always been and will always be synonym of Quality, Service, Innovation and total collaboration towards its clients.



Comitato
Elettrotecnico
Italiano



arnocanali SPA

Via Giuseppe Di Vittorio 34/36
I - 50067 - Rignano sull'Arno - FI
Tel + (39) 055 8349181
Fax + (39) 055 8349185
Numero verde 840-002001
info@arnocanali.it
www.arnocanali.it

