

1 Bases tripolares verticales abiertas TRIVER Vertical design fuse rails TRIVER



Pronutec posee una amplia gama de **Bases tripolares verticales abiertas TRIVER (Tipo NH)**, disponibles en tamaños NH 00/1/2/3, tanto para 100 mm como para 185 mm de distancia de embarrado.

Existen dos tipos de bases tripolares verticales abiertas disponibles en todos los tamaños. Dependiendo del grado de protección requerido, Pronutec ofrece bases sin aislamiento (BTVA), o totalmente aisladas con grado de protección IP20 (BTVA-P).

Los contactos proporcionan a esta base una de sus mayores características, ya que gracias al último diseño de los mismos se reducen notablemente, tanto las pérdidas de potencia, como las temperaturas de trabajo.

Toda la gama de bases tripolares verticales abiertas están diseñadas y ensayadas según normativa IEC/EN 60269-2.

Pronutec offers a wide range of **Vertical design fuse rails TRIVER (NH Type)** available for fuse sizes NH 00/1/2/3, for both 100 and 185 mm busbar spacing.

There are two types of vertical design fuse rails for every sizes. Depending on the required protection degree, Pronutec offers non-protected (BTVA) or fully protected IP20 fuse rails (BTVA-P).

The latest design of the contacts reduces both power losses and temperatures.

All range of fuse rails are designed and tested as per IEC/EN 60269-2 standard.

Ventajas / Features

SEGURIDAD

Ventana para la instalación segura de las bases en tensión.

- Tapa de conexión para los terminales.
- Tapa de protección frontal (plana y en forma de "U").
- Cubrecontactos aislante.



SAFETY

Window for safe replacement of fuse rail on live panels.

- Connection covers for terminal area.
- Front protection covers (flat and "U" shaped).
- Insulating contact covers.



DISEÑO ERGONÓMICO Y FUNCIONAL ERGONOMIC AND FUNCTIONAL DESIGN

Reversibilidad / Reversibility

Simplemente girando la base al revés, es posible tener una conexión de cable superior o inferior.

By simply turning the base upside down, it is possible to have top or bottom cable connection.

Compatible con una amplia gama de terminales

Compatible with different terminals

Instalación sencilla

Easy Installation

SALIDA AUXILIAR

Salida auxiliar protegida con fusibles de hasta 160 A para consumos temporales sin tener que utilizar base adicional.



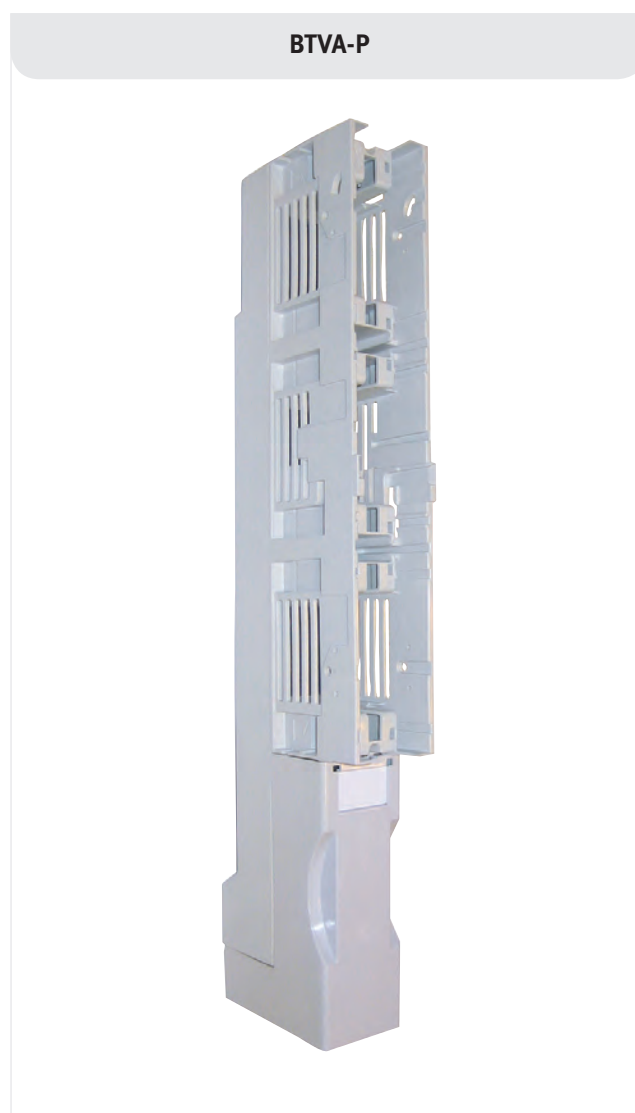
SLIP-ON FUSE

Fuse protected auxiliary supply (up to 160 A fuses). Used to provide temporary supply with no need for installing an additional fuse rail.

Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

Gama / Range

Referencia Reference	Tipo Type	Protección Protection	Conexiones Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
453.31.10.XX.YY	BTVA-P	Protegida con carcasa Protected with insulating cover	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	100 mm

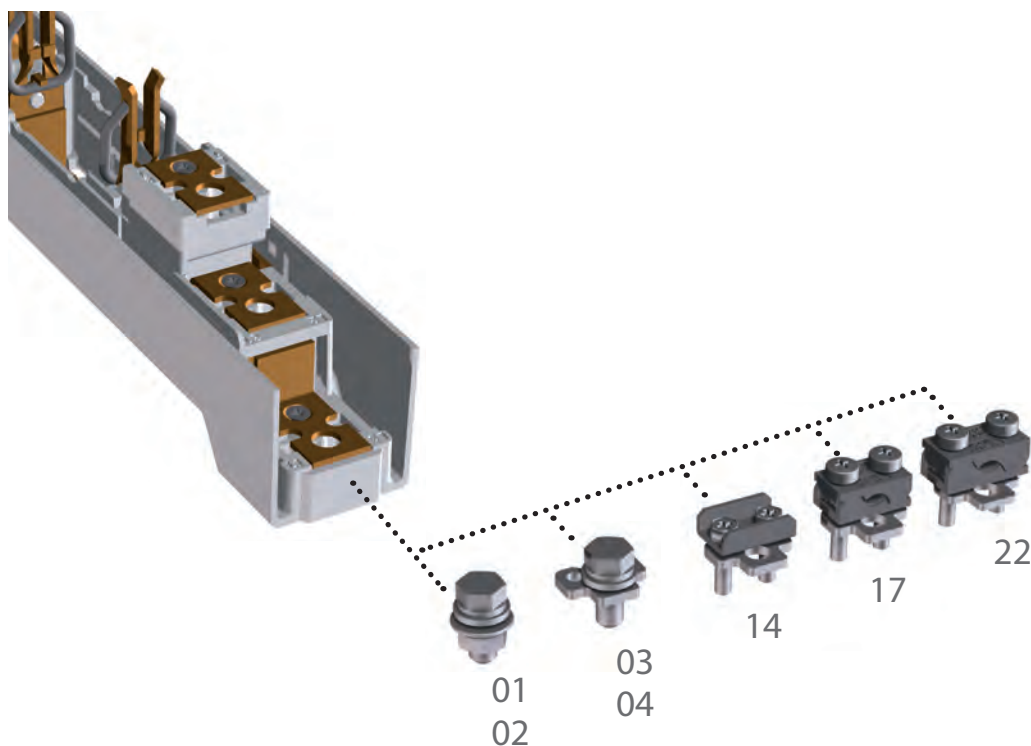


Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado

3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing

(BTVA/BTVA-P)

Terminales Código XX / Terminals XX Code



Código XX XX Code	Tipo de terminal Type of terminal	Par de apriete Torque (Nm)	Sección de cable / Cross section (mm ²)			
			rm	re	sm	se
01	Tornillo M8 M8 screw	12	Terminal de cable DIN 46235 Cable lugs DIN 46235 Max 95 mm ²			
02	Tornillo M8 Zn M8 screw Zn	12				
03*	Tornillo M8, A2+M5 M8 screw A2+M5 (15 mm)	12				
04**	Tornillo M8, A2+M5 M8 screw A2+M5 (18 mm)	12				
14	Terminal brida Bridge terminal	2,5	10-70	6-70	35-70	50-70
17	Terminal prisma-70 Prism terminal-70	2,5	10-70	10-70	35-70	50-70
22	Terminal prisma-95 Prism terminal-95	2,5	10-95	10-95	35-95	50-95

* Compatible con Terminal prisma-70 y Terminal brida.
* Compatible with Prism terminal-70 and Bridge clamp.










** Compatible con Terminal prisma-95.

** Compatible with Prism terminal-95.

Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado 3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing (BTVA/BTVA-P)









A 160

Accesorios Código YY / Accessories YY Code

Artículo Item	Descripción Description	Código YY YY Code	Referencia Reference
	Sin accesorios No accessories	00	
	Tapa de conexiones corta Short connection cover	01	423.04.24
	Tapa de conexiones estándar Connection cover (standard)	02	423.04.08
	Prolongador superior Top protection cover	03	423.04.12
	Prolongador inferior Bottom protection cover	04	423.04.09
Artículo Item	Descripción Description		Referencia Reference
	Tarjetero superior Top cardholder		423.04.25
	Adaptador doble de 100 mm a 185 mm de distancia de embarrados Double adapter plate from 100 mm to 185 mm busbar spacing		423.01.01
	Adaptador simple de 100 mm a 185 mm de distancia de embarrados Single adapter plate for 1 fuse rail from 100 mm to 185 mm busbar spacing		453.01.502
	Pletinas de adaptación de 100 mm a 60 mm de distancia de embarrado Adapter plates from 100 mm to 60 mm busbar spacing		423.01.74
	Pletinas de adaptación de 100 mm a 60 mm de distancia de embarrado con garra de fijación Adapter plates from 100 mm to 60 mm busbar spacing with hook-on terminal		423.01.75
	Terminal de conexión directa al embarrado (conjunto de 3 unidades) Hook-on clamp (set of 3)		423.08.01

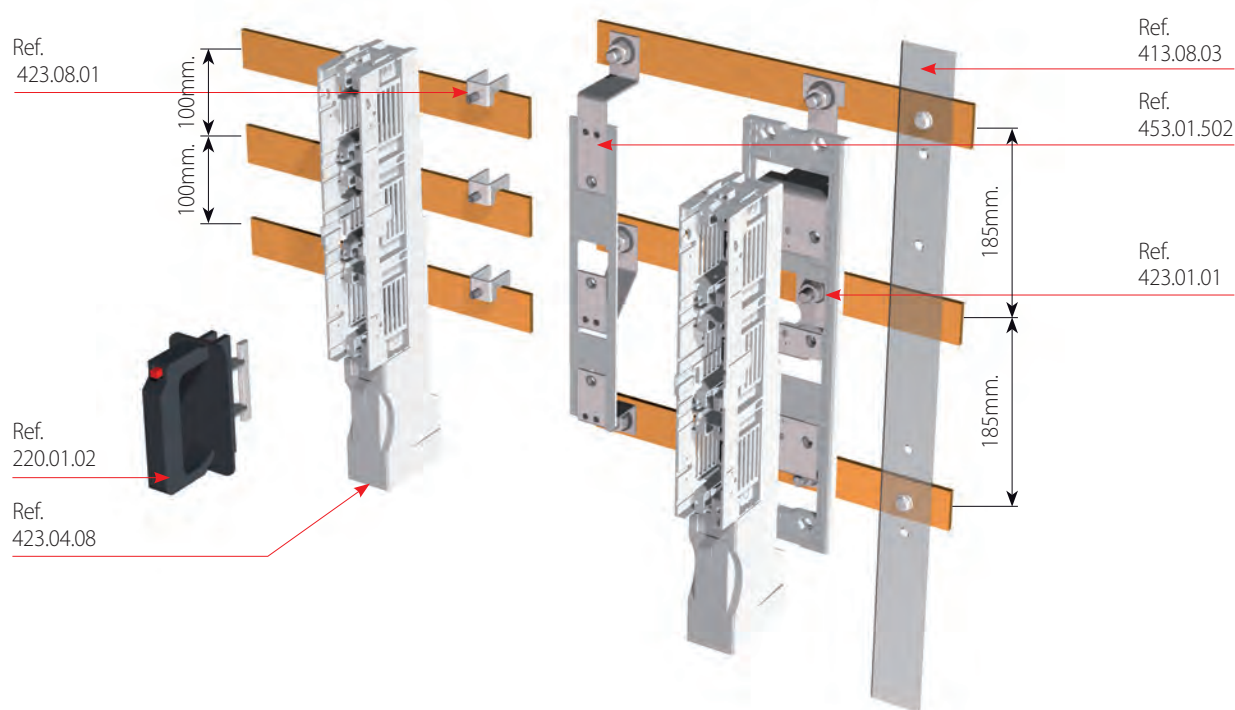
Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado

3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing (BTVA/BTVA-P)

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm fijación al embarrado con tornillos nylon Front cover for busbars: 50 mm width with nylon bolts for busbar fixing	413.08.03
	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm con escuadras Front cover for busbars: 50 mm width with fixing brackets	413.01.26
	Conjunto de protección lateral izquierdo /derecho Protecting polyester strip left / right angle	415.08.085
	Cuchilla de seccionamiento NH 00 Solid link NH 00	103.02.10
	Maneta extractora de fusibles NH 00/1/2/3 Fuse puller for NH-00/1/2/3 fuses	220.01.02
	Maneta de seguridad fusibles NH 00/1/2/3 Safety fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses	220.01.05
	Soporte de embarrado 100 mm tripolar para embarrados sin perforar 30, 40, 50, 60 x 10 Busbar support 100 mm 3 pole for undrilled busbars 30, 40, 50, 60 x 10	423.08.10
	Tapa final para soporte de embarrado 423.08.10 End cover for busbar support 423.08.10	423.08.11
	Terminal de conexión para embarrados 30 x 10 y conexión de cables 95-300 mm ² Connection terminal for busbars 30 x 10 and cable connection 95-300 mm ²	423.08.12

Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

Plano despiece de accesorios / Assembly drawing



Ref. 423.08.01 Terminal de conexión directa al embarrado (conjunto de 3 unidades)
Hook-on clamp (set of 3)

Ref. 413.08.03 Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm fijación al embarrado con tornillos nylon
Front cover for busbars: 50 mm width with nylon bolts for busbar fixing

Ref. 220.01.02 Maneta extractora de fusibles NH 00/1/2/3
Fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses

Ref. 453.01.502 Adaptador simple de 100 mm a 185 mm de distancia de embarrados
Single adapter plate for 1 fuse rail from 100 mm to 185 mm busbar spacing

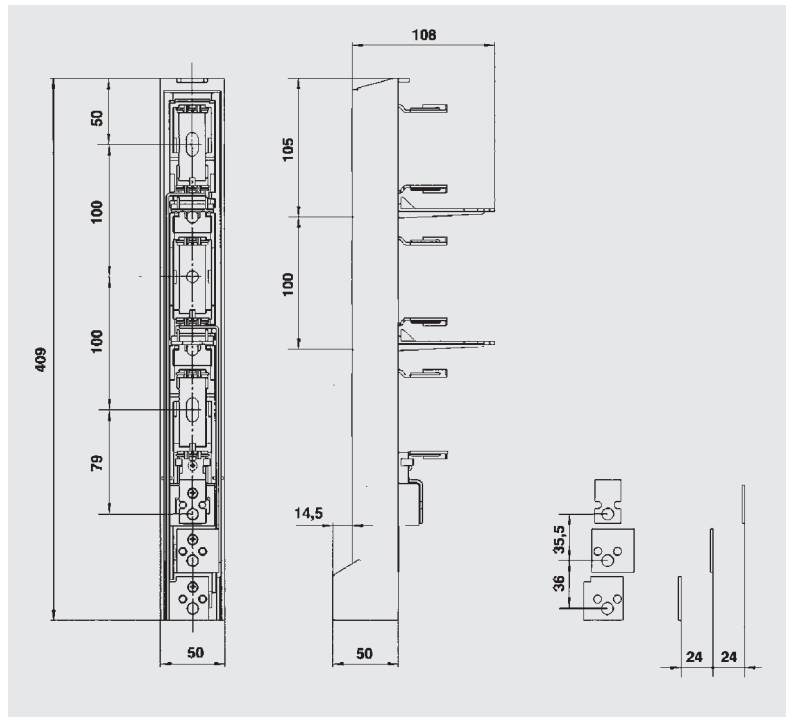
Ref. 423.04.08 Tapa de conexiones estándar
Connection cover (Standard)

Ref. 423.01.01 Adaptador doble de 100 mm a 185 mm de distancia de embarrados
Double adapter plate from 100 mm to 185 mm busbar spacing

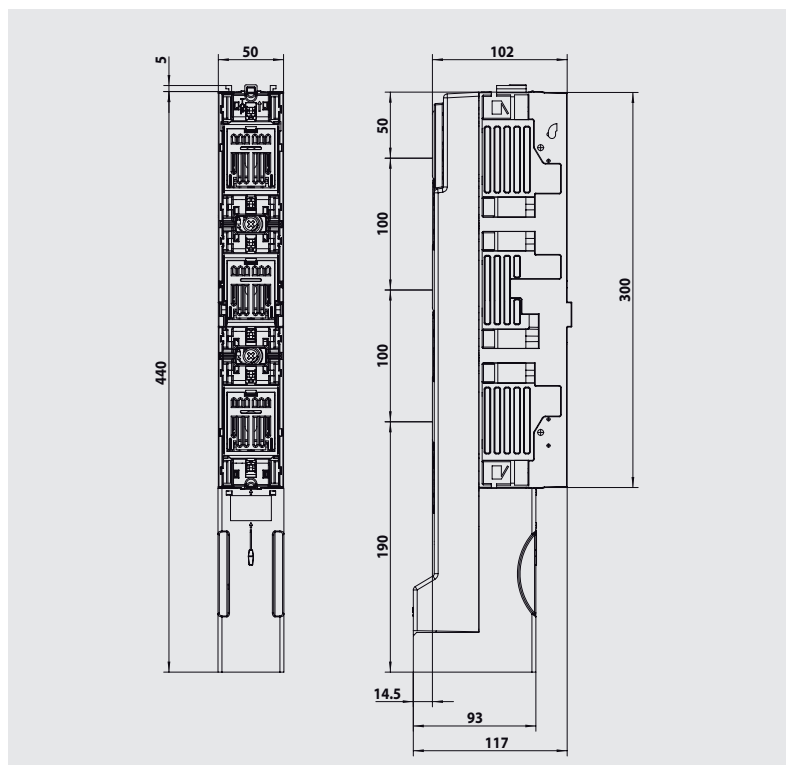
Bases tripolares verticales abiertas, 100 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 100 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

Planos / Dimensions

BTVA



BTVA-P



Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

Gama / Range

Referencia Reference	Tipo Type	Profundidad Depth	Protección Protection	Conexiones Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
443.11.15.01.YY	BTVA (C/60)	00	Sin protección Without protection	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.11.16.01.YY	BTVA (C/60)	2		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.21.10.XX.YY	BTVA-P	00	Con caperuzas aislantes Protected with insulating cover	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.21.12.XX.YY	BTVA-P	2		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.21.15.01.YY	BTVA-P (C/60)	00	Con caperuzas aislantes Protected with insulating cover	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.21.16.01.YY	BTVA-P (C/60)	2		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm

BTVA (C/60)



Anchura 60 mm / Width 60 mm

BTVA-P



Anchura 50 mm / Width 50 mm

BTVA-P (C/60)



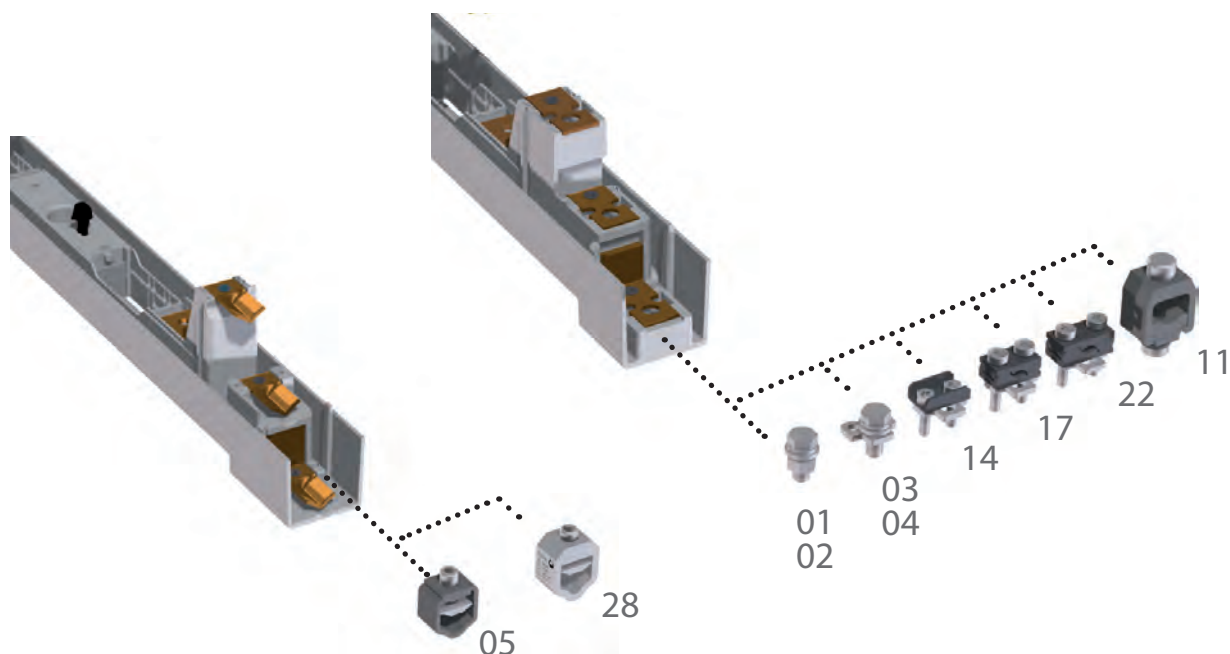
Anchura 60 mm / Width 60 mm

Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado

3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing

(BTVA/BTVA-P)

Terminales Código XX / Terminals XX Code



Código XX XX Code	Referencia Reference	Tipo de terminal Type of terminal	Par de apriete Torque (Nm)	Sección de cable / Cross section (mm ²)			
				rm	re	sm	se
01	-	Tornillo M8 A2 M8 screw A2	12	Terminal de cable DIN 46235 Cable lugs DIN 46235 Max 120 mm ²			
02	-	Tornillo M8 A2, Zn M8 screw Zn	12				
03*	-	Tornillo M8 A2+M5 M8 screw A2+M5 (15 mm)	12				
04**	-	Tornillo M8 A2+M5 M8 screw A2+M5 (18 mm)	12				
14	-	Terminal brida Bridge terminal	2,5	10-70	6-70	35-70	50-70
17	-	Terminal prisma-70 Prism terminal-70	2,5	10-70	10-70	35-70	50-70
22	-	Terminal prisma-95 Prism terminal-95	2,5	10-95	10-95	35-95	50-95
11	-	Terminal "V" roscado Screwed "V" Terminal	15	10-95	16-120	35-120	50-150
28	101.01.122	Terminal "V" Aluminio Aluminum "V" Terminal	15	10-95	10-95	25-120	25-150
05	101.01.114	Terminal "V" Acero "V" Steel Terminal	15	10-70	10-70	25-95	20-120

* Compatible con Terminal prisma-70 y Terminal brida.

* Compatible with Prism terminal-70 and Bridge terminal.









** Compatible con Terminal prisma-95.

** Compatible with Prism terminal-95.

Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado 3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing (BTVA/BTVA-P)

A 160

Accesorios Código YY / Accessories YY Code

Artículo Item	Descripción Description	Código YY YY Code	Referencia Reference
	Sin accesorios No accessories	00	
	Tapa de conexiones Connection cover	02	443.04.15
	Tapa de conexiones (C/60) Connection cover (C/60)	02	443.04.03
	Protección plana, ancho 50 mm Flat protection cover, 50 mm width	03	413.04.50
	Protección en "U", ancho 50 mm Protection cover "U" shaped, 50 mm width	04	413.04.49
Artículo Item	Descripción Description		Referencia Reference
	Elevador doble para 2 bases Double adapter plate for 2 fuse rails		443.01.503
	Elevador simple para 1 base (kit de 3) Single adapter plate for 1 fuse rail (kit of 3)		443.01.504
	Protección frontal de embarrado: ancho 50 mm fijación al embarrado con tornillos nylon Front cover for busbars 50 mm width with nylon bolts for busbar fixing		413.08.03
	Cuchilla de seccionamiento NH 00 Solid link NH 00		103.02.10


Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado

3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing

(BTVA/BTVA-P)

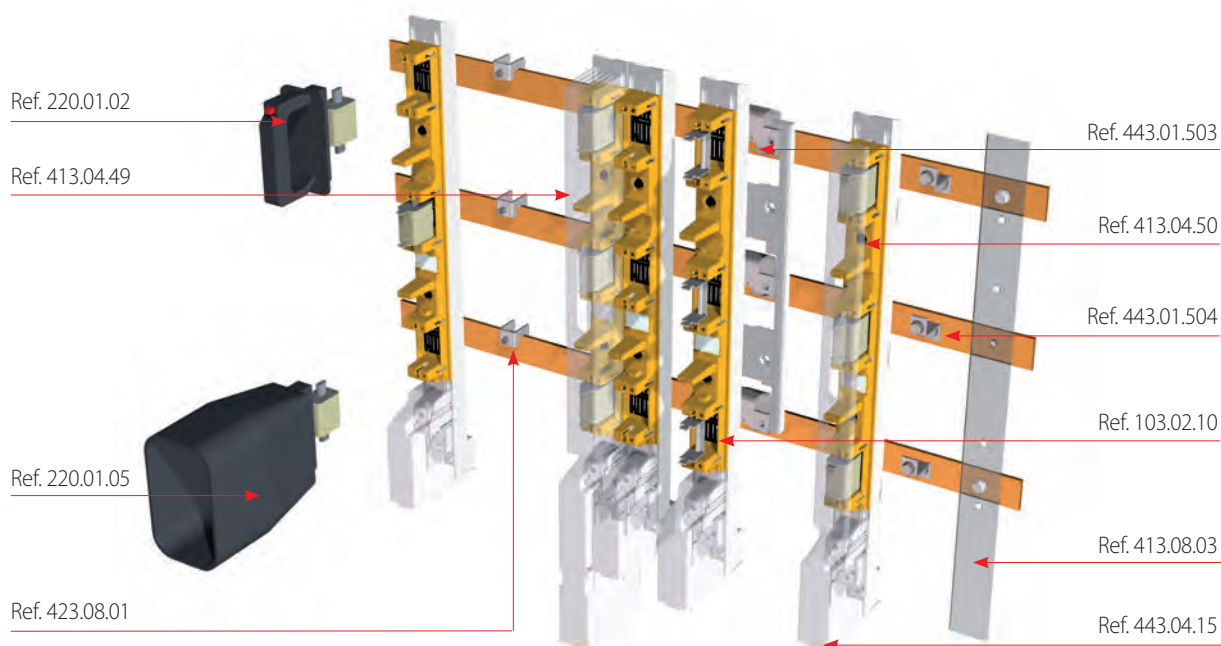
Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Maneta extractora de fusibles NH 00/1/2/3 Fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses	220.01.02
	Maneta de seguridad fusibles NH 00/1/2/3 Safety fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses	220.01.05
	Terminal de conexión directa al embarrado (conjunto de 3 unidades) Hook-on clamp (set of 3)	423.08.01
	Soporte de embarrado 185 mm, tripolar para embarrados perforados Busbar support 185 mm, 3 pole for drilled flat busbars	438.08.11
	Soporte de embarrado universal 185 mm, tripolar para embarrado sin perforar 30-120 x 10 mm Universal busbar support 185 mm, 3 pole for undrilled flat busbars 30-120 x 10 mm	438.08.12
	Tapa para la protección del final del embarrado para referencia 438.08.12 Cover for covering busbar ends for reference 438.08.12	438.08.13
	Terminal de conexión para embarrados 30 x 10, conexión de cables 95-300 mm ² Connection terminal for busbars 30 x 10, and cable connection 95-300 mm ²	423.08.12
	Pletina plana en "V" para neutro Flat plate for "V" Neutral Link	101.01.112

Accesorios para terminales / Terminal accessories

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Conjunto de 3 tornillos M8 x 20 Zn Set of 3 screw M8 x 20 Zn	413.08.19

Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

Plano despiece de accesorios / Assembly drawing



Ref. 220.01.02 Maneta extractora de fusibles para NH 00/1/2/3
 Fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses

Ref. 413.04.49 Protección en "U" ancho 50 mm
 Protection cover "U" shaped 50 mm width

Ref. 220.01.05 Maneta de seguridad fusibles NH 00/1/2/3
 Safety fuse puller for NH 00/1/2/3 fuses

Ref. 423.08.01 Terminal de conexión directa al embarrado
 (conjunto de 3 unidades)
 Hook-on clamp (set of 3)

Ref. 443.01.503 Elevador doble para 2 bases
 Double adapter plate for 2 fuse rails

Ref. 413.04.50 Protección plana ancho 50 mm
 Flat protection cover 50 mm width

Ref. 443.01.504 Elevador simple para 1 base (kit de 3)
 Single adapter plate for 1 fuse rail (kit of 3)

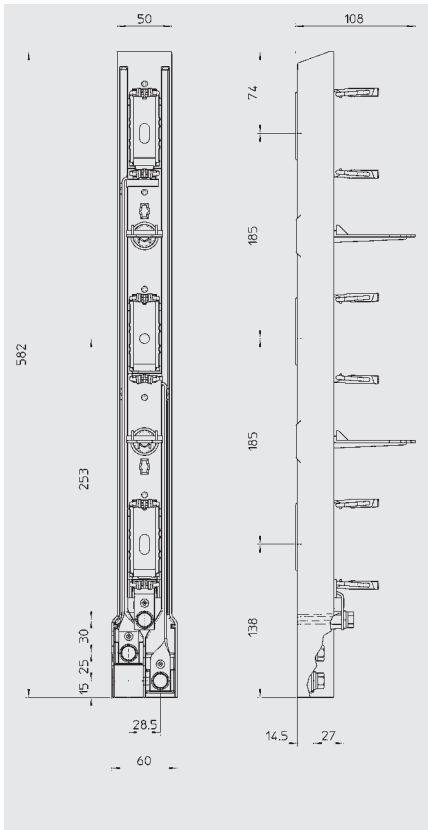
Ref. 103.02.10 Cuchilla de seccionamiento NH 00
 Solid link NH 00

Ref. 413.08.03 Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm fijación
 al embarrado con tornillos nylon
 Front cover for busbars: 50 mm width with nylon bolts
 for busbar fixing

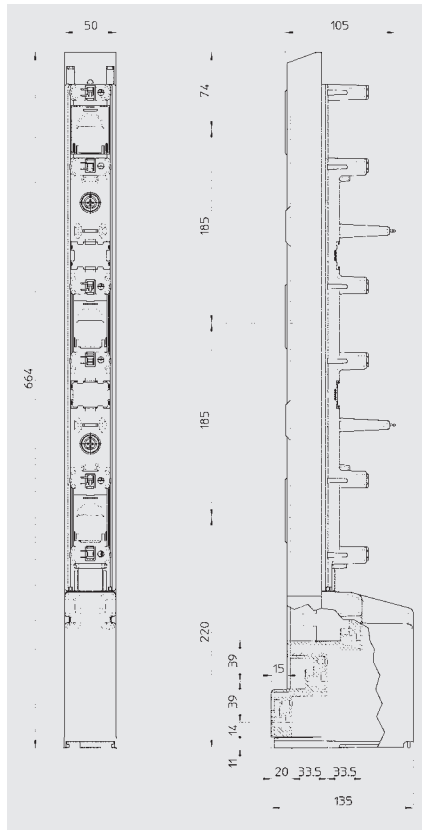
Ref. 443.04.15 Tapa de conexiones
 Connection cover

Planos / Dimensions

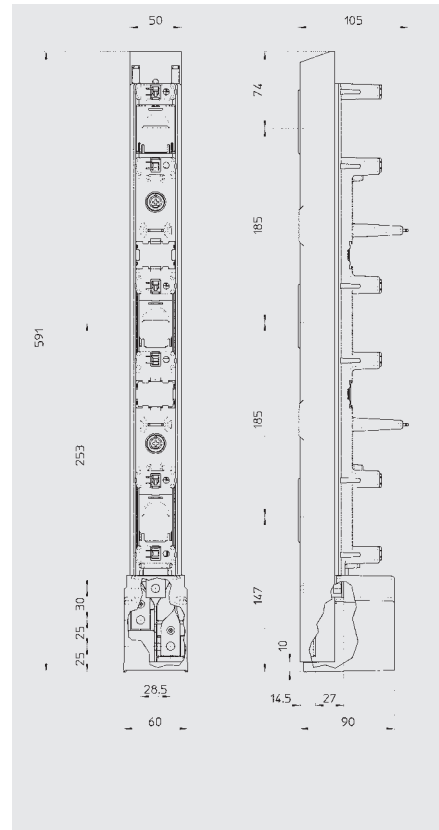
BTVA (C/60)



BTVA-P

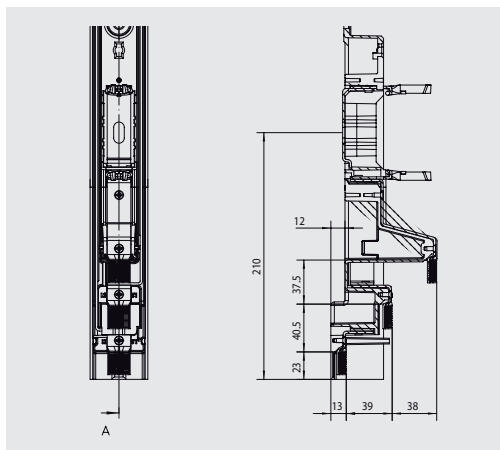


BTVA-P (C/60)

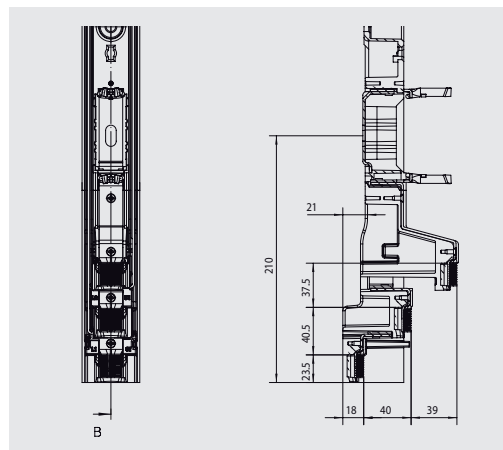


Planos para Terminal "V" / Drawings for "V" Terminal

XX Code 05



XX Code 28



Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

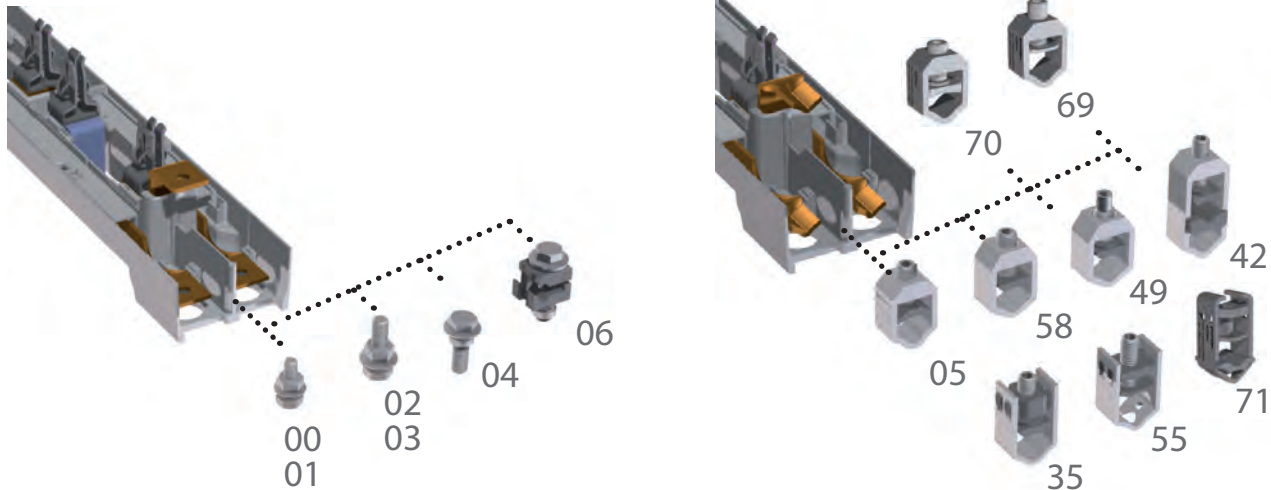
A 250|400|630

Gama / Range

Referencia Reference	Tipo Type	Intensidad Current	Protección Protection	Conexión Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
415.11.10.XX.YY	BTVA	250 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 1	185 mm
415.12.10.XX.YY	BTVA	400 A	Sin protección Without protection	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 2	185 mm
415.13.10.XX.YY	BTVA	630 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 3	185 mm
415.21.10.XX.02	BTVA-P	250 A	Protegida 100 mm 100 mm protection	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 1	185 mm
415.22.10.XX.02	BTVA-P	400 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 2	185 mm
415.23.10.XX.02	BTVA-P	630 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 3	185 mm
415.31.10.XX.02	BTVA-P	250 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 1	185 mm
415.32.10.XX.02	BTVA-P	400 A	Protegida 120 mm 120 mm protection	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 2	185 mm
415.33.10.XX.02	BTVA-P	630 A		Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 3	185 mm



Terminales Código XX / Terminals XX Code






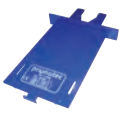







Código XX XX Code	Referencia Reference	Tipo de terminal Type of terminal	Par de apriete Torque (Nm)	Sección de cable / Cross section (mm ²)			
				rm	re	sm	se
00	-	Tornillo M10 M10 Bolt	32				
01	-	Tornillo acero inoxidable M10 M10 Bolt Stainless Steel	32				
02	-	Tornillo M12 M12 Bolt	40				
03	-	Tornillo acero inoxidable M12 M12 Bolt Stainless Steel	40				
04	-	Tuerca acero inoxidable M12 M12 Nut Stainless Steel	40				
06	101.01.33	Terminal grapa Direct Terminal	32	35-70	50	35-150	50-185
05	101.01.103	Terminal "V" Aluminio con pieza de presión reversible Aluminum "V" Terminal with reversible pressure pad	25	16-185	16-240	35-240	35-300
58	101.01.110	Terminal "V" Aluminio Aluminum "V" Terminal	25	35-240	35-150	35-240	50-240
70	101.01.121	Terminal "V" Aluminio Aluminum "V" Terminal	30	50-120	70-150	70-240	95-300
69	101.01.132	Terminal "V" Aluminio Aluminum "V" Terminal	30	35-185	35-240	35-240	35-300
49	101.01.109	Terminal "V" Aluminio con tornillo de rotura controlada Aluminum "V" Terminal with shear head screw	25	25-240	35-150	25-240	50-240
42	101.01.129	Terminal "V" Doble Aluminio Aluminum Double "V" Terminal	30	35-120	35-150	35-185	35-240
71	101.01.137	Terminal "V" Doble Acero Steel Double "V" Terminal	40	95-240	95-185	120-240	120-300
35	101.01.66	Terminal "V" Acero Steel "V" Terminal	40	35-120	35-150	50-185	50-240
55	101.01.120	Terminal "V" Acero Steel "V" Terminal	35	35-300	35-185	35-240	50-300








Terminal de cable DIN 46235
Cable lugs DIN 46235
2 x 25-300 mm²
(anchura máxima / max width 43 mm)

Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

A 250|400|630





Accesorios Código YY / Accessories YY Code

Artículo Item	Descripción Description	Código YY YY Code	Referencia Reference
	Sin accesorios No accessories	00	
	Tapa de conexiones Connection cover	02	415.04.99
	Tapa de conexiones corta Short connection cover	12	415.04.95
	Placa + caperuza protección Terminal "V" Protection shroud + Insulating cover for "V" Terminal	08	
Artículo Item	Descripción Description		Referencia Reference
	Conjunto separadores fases BTVA NH 1 (2 uds.) Phase barrier for BTVA, NH 1 (set of 2)		415.01.201
	Conjunto separadores fases BTVA NH 2 (2 uds.) Phase barrier for BTVA, NH 2 (set of 2)		415.01.202
	Conjunto separadores fases BTVA NH-3 (2 uds.) Phase barrier for BTVA, NH-3 (set of 2)		415.01.203
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 1 (2 uds.) Phase barrier for BTVA-P, NH 1 (set of 2)		428.01.084
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 2 (2 uds.) Phase barrier for BTVA-P, NH 2 (set of 2)		428.01.085
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 3 (2 uds.) Phase barrier for BTVA-P, NH 3 (set of 2)		428.01.086
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 1 con bloqueo de candado (2 uds.) Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 1		428.01.701
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 2 con bloqueo de candado (2 uds.) Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 2		428.01.702
	Conjunto separadores fases BTVA-P NH 3 con bloqueo de candado (2 uds.) Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 3		428.01.703
	Protección en "U" ancho 100 mm Protection cover "U" Shaped 100 mm width		415.08.05
	Protección plana ancho 100 mm Flat protection cover 100 mm width		415.04.93
	Protección frontal de embarrados: ancho 100 mm fijación al embarrado con tornillos nylon Front cover for busbars: 100 mm width		415.08.07
	Salida auxiliar protegida Slip on fuse		428.08.09
	Separador central para terminales de salida: longitud 80 mm Central barrier for outgoing terminals: 80 mm		415.04.26
	Separador central para terminales de salida: longitud 120 mm Central barrier for outgoing terminals: 120 mm		428.04.115


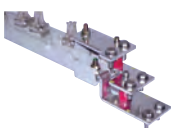
Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Maneta extractora de fusibles NH-00/1/2/3 Fuse puller for NH-00/1/2/3	220.01.02
	Maneta de seguridad fusibles NH-00/1/2/3 Safety fuse puller for NH-00/1/2/3	220.01.05
	Dispositivo de puesta a tierra NH-1/2/3 Earthing device NH-1/2/3	428.08.104
	Cuchilla de seccionamiento para NH-1 Solid link for NH-1	240.03.02
	Cuchilla de seccionamiento para NH-2 Solid link for NH-2	103.02.12
	Cuchilla de seccionamiento para NH-3 Solid link for NH-3	103.02.13
	Pletina en "V" para neutro Plate for "V" Neutral link	428.05.38
	Pletina plana en "V" para neutro Flat plate for "V" Neutral link	428.05.47
	Terminal de conexión directa al embarrado Hook-on clamp	438.08.24

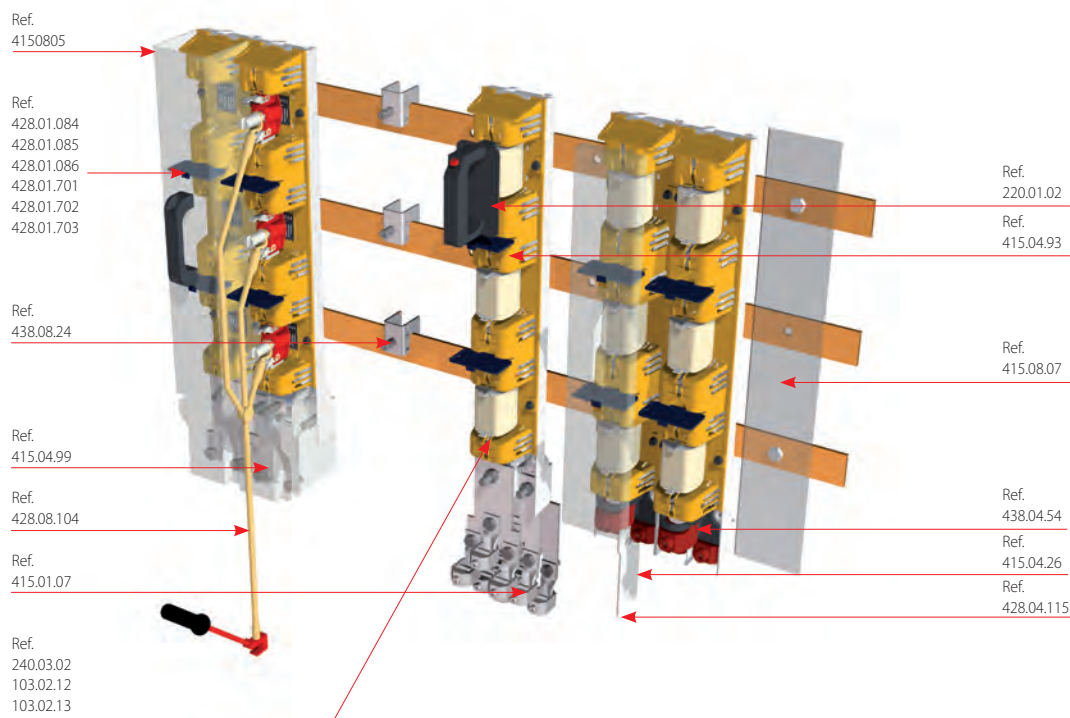
Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

A 250|400|630

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Soporte de embarrado 185 mm, tripolar para embarrados perforados Busbar support 185 mm, 3 pole for drilled flat busbars	438.08.11
	Soporte de embarrado universal 185 mm, tripolar para embarrado sin perforar 30-120 x 10 mm Universal busbar support 185 mm, 3 pole for undrilled flat busbars 30-120 x 10 mm	438.08.12
	Tapa para la protección del final del embarrado para Ref. 438.08.12 Cover, for busbar ends for Ref. 438.08.12	438.08.13
	Terminal de conexión para embarrados 30 x 10 y conexión de cables 95-300 mm ² Connection terminal for busbars 30 x 10 and cable connection 95-300 mm ²	423.08.12

Accesorios para terminales / Terminal accessories

Artículo Item	Descripción Description	Referencia Reference
	Placa protección zona Terminales "V" Protection shroud for "V" Terminal area	438.04.102
	Caperuza protección Terminal "V" Insulating cover for "V" Terminal	438.04.54
	Kit 3 pletinas salida para conectar 3 cables por fase (M12 inoxidable) Set of 3 adaptor plates to connect 3 cables lugs per phase (M12 stainless steel)	415.01.26
	Kit 3 pletinas salida para 3 Terminales "V" por fase Set of 3 adaptor plates to connect 3 "V" Terminals per phase	415.01.07
	Pletinas de adaptación para conectar dos cables por fase M12 Adaptor plates to connect 2 cable lugs M12 stainless steel per phase	415.08.12

Plano de despiece de accesorios / Assembly drawing


Ref. 415.08.05
Protección en "U" ancho 100 mm
Protection cover "U" shaped 100 mm width

Ref. 428.01.084
Conjunto separadores fases BTVA-P NH 1 (2uds.)
Phase barrier for BTVA-P, NH 1 (set of 2)

Ref. 428.01.085
Conjunto separadores fases BTVA-P NH 2 (2uds.)
Phase barrier for BTVA-P, NH 2 (set of 2)

Ref. 428.01.086
Conjunto separadores fases BTVA-P NH 3 (2uds.)
Phase barrier for BTVA-P, NH 3 (set of 2)

Ref. 428.01.701
Conjunto separadores fases BTVA-P NH 1 con bloqueo de candado (2uds.)
Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 1

Ref. 428.01.702
Conjunto separadores fases BTVA-P NH-2 con bloqueo de candado (2uds.)
Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 2

Ref. 428.01.703
Conjunto separadores fases BTVA-P NH 3 con bloqueo de candado (2uds.)
Phase barrier with provision for locking (set of 2) for BTVA-P NH 3

Ref. 438.08.24
Terminal de conexión directa al embarrado
Hook-on clamp

Ref. 415.04.99
Tapa de conexiones
Connection cover

Ref. 428.08.104
Dispositivo de puesta a tierra NH 1/2/3
Earthing device NH 1/2/3

Ref. 415.01.07
Kit 3 pletinas salida para 3 Terminales "V" por fase
Set of 3 adaptor plates to connect 3 "V" Terminals per phase

Ref. 240.03.02
Cuchilla de seccionamiento para NH 1
Solid link for NH 1

Ref. 103.02.12
Cuchilla de seccionamiento para NH 2
Solid link for NH 2

Ref. 103.02.13
Cuchilla de seccionamiento para NH 3
Solid link for NH 3

Ref. 220.01.02
Maneta extractora de fusibles NH 00/1/2/3
Fuse puller for NH 00/1/2/3

Ref. 415.04.93
Protección plana ancho 100 mm
Flat protection cover 100 mm width

Ref. 415.08.07
Protección frontal de embarrados: ancho 100 mm fijación al embarrado con tornillos nylon
Front cover for busbars: 100 mm width

Ref. 438.04.54
Caperuza protección Terminal "V"
Insulating cover for "V" Terminal

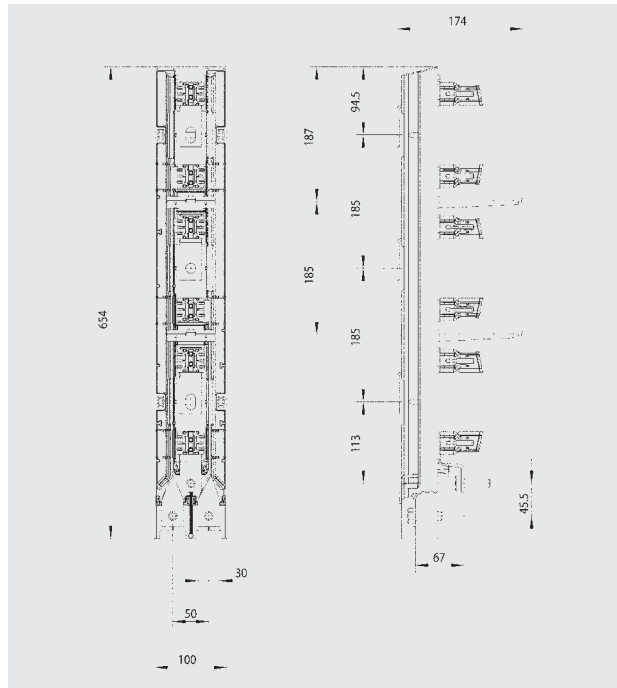
Ref. 415.04.26
Separador central para terminales de salida: longitud 80 mm
Central barrier for outgoing terminals: 80 mm

Ref. 428.04.115
Separador central para terminales de salida: longitud 120 mm
Central barrier for outgoing terminals: 120 mm

Bases tripolares verticales abiertas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse rails, 185 mm busbar spacing
(BTVA/BTVA-P)

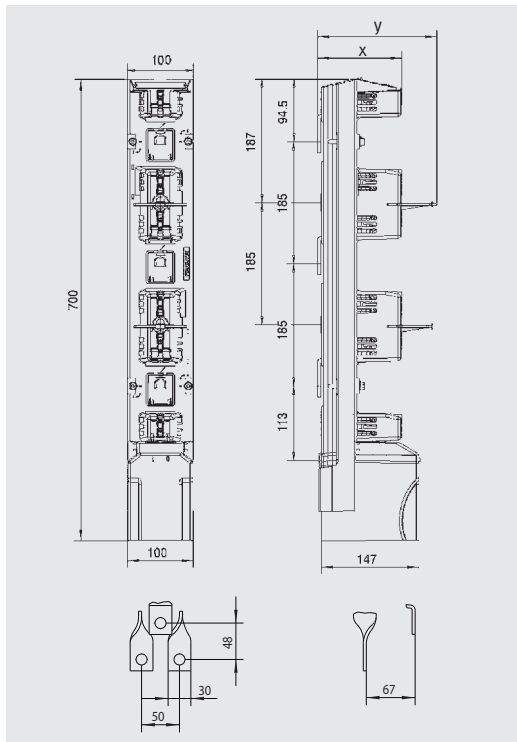
Planos / Dimensions

BTVA



BTVA-P

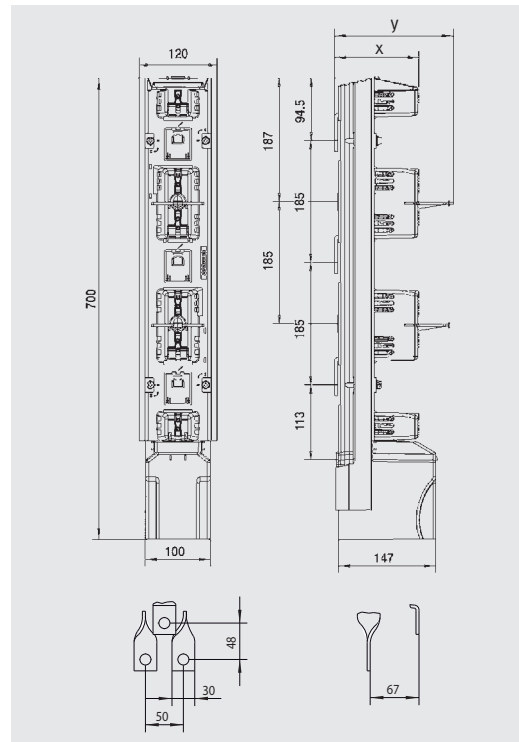
Anchura 100 mm / Width 100 mm



BTVA-P NH 1/2 x=118 y=164
 BTVA-P NH 3 x=128 y=174

BTVA-P

Anchura 120 mm / Width 120 mm



BTVA-P NH 1/2 x=118 y=164
 BTVA-P NH 3 x=128 y=174

