

NH – Interruptor seccionador-fusible

100 - 630 A

400/500/690 V

EasyLine



IndustrialIT
enabled™

ABB

Contenido:

Descripción general	3
3 polos : XLP 000	4
XLP 00	5
XLP 1	6
XLP 2 / 3	7
4 polos : SLP 00 – 3	8
Descripción del sistema	9
	10
Descripción de los accesorios	11
	12
	13
Datos técnicos	14
Tablas de selección	15
	16
	17
Planos de dimensiones	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

EasyLine

- Una nueva generación diseñada para usted

Presentación del producto

EasyLine es la nueva y completa generación de interruptores seccionadores-fusible que incluye los siguientes modelos:

3 - polos:

- XLP 000 100 Amp
- XLP 00 160 Amp
- XLP 1 250 Amp
- XLP 2 400 Amp
- XLP 3 630 Amp

4 - polos:

- SLP 00 160 Amp
- SLP 1 250 Amp
- SLP 2 400 Amp
- SLP 3 630 Amp

Propiedades de los EasyLine- XLP:

- XLP 000 modelo compacto
- Ensayados según IEC / EN 60947-3
- Cumplen con BGV A2
- Fáciles de reciclar / normas EN ISO 14001
- Facilitan la maniobra de cierre rápido
- Protección integrada de bornes IP 20
- Grado de protección frontal IP 30
- Intercambiables con productos similares en el mercado
- Amplia gama de adaptadores a barras
- Medición de tensión desde el frontal
- Materiales plásticos clase V-0

Ventajas de los EasyLine - XLP:

- Fácil de instalar
- Accesorios de montaje rápido
- Fácil de accionar
- Información fácil de interpretar
- Modernos terminales para cable
- Diseño moderno, funcional y robusto.
- Protección adicional contra el arco en la tapa frontal – incrementa la seguridad del personal
- Amplia gama de terminales para cable y accesorios
- Monitorización electrónica de fusibles
- Amplia gama de adaptadores de barras

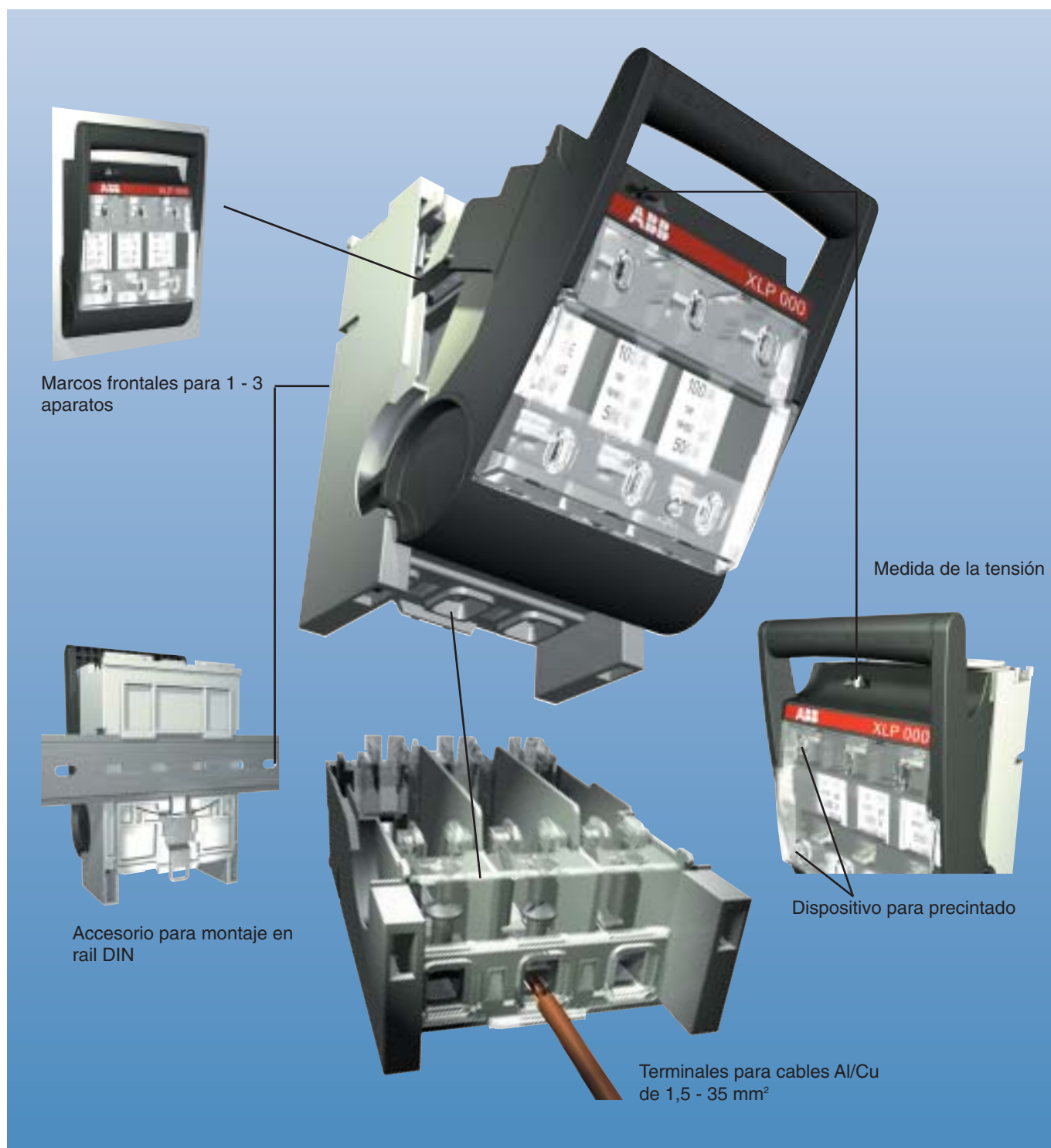
Aplicaciones de los EasyLine:

- Instalaciones
- Cuadros
- Sistemas de distribución
- OEM's



XLP 000 100 A

- Diseño compacto para fusibles NH 000 hasta 100 A
- Modernos terminales integrados para cables Al / Cu de 1,5 - 35 mm²
- Cubrebornes integrados IP 20
- Montaje en rail DIN (accesorio)
- Marcos frontales para 1-3 aparatos (accesorio)
- Micro-contacto auxiliar, 1 ó 2 pcs (accesorio)
- Enclavamiento candado (accesorio)
- Dispositivo para precintado



XLP 00 160A

- Monitorización electrónica de fusibles
- Micro-contacto auxiliar, 1 ó 2 pcs
- Contactos auxiliares, 1 NO ó 1 NC según IEC 60947-5-1
- Cubrebornes
- Amplia gama de terminales para cable (Ver pág. 12)
- Marcos frontales para 1 - 3 aparatos
- Kit para montaje en rail DIN
- Adaptadores de barras para 40 a 60 mm distancia barras
- Dispositivo para enclavamiento por candado
- Dispositivo para precintado



XLP 1 250 A

- Monitorización electrónica de fusibles
- Micro-contacto auxiliar, 1 ó 2 pcs
- Contactos auxiliares, 1 NO ó 1 NC según IEC 60947-5-1
- Cubrebornes
- Amplia gama de terminales para cable (Ver pág. 12)
- Marcos frontales para 1 - 2 aparatos
- Adaptadores de barras para 60 mm distancia barras
- Dispositivo para enclavamiento por candado
- Dispositivo para precintado



XLP 2 / 3 400 / 630 A

- Monitorización electrónica de fusibles
- Micro-contacto auxiliar, 1 ó 2 pcs
- Contactos auxiliares, 1 NO ó 1 NC según IEC 60947-5-1
- Cubrebornes
- Amplia gama de terminales para cable (Ver pág. 13)
- Marco frontal para 1 aparato
- Dispositivo para enclavamiento por candado
- Dispositivo para precintado



XLP 2



XLP 3

SLP 4-polos 160 - 630 A

La gama EasyLine ofrece la solución tetrapolar utilizando los SLP 4-polos.
El polo neutro puede estar equipado con portafusible o con puente de neutro.

La gama SLP 4-polos :

- SLP 00 4-polos Suministrado con 8 terminales de puente
- SLP-K 1,2,3 4-polos Suministrados sin terminales
Los terminales tienen que pedirse por separado



SLP 00 4-polos



SLP K1 4-polos

Adaptadores de barras para XLP 00 y XLP 1

Sistema de barras de 60 mm

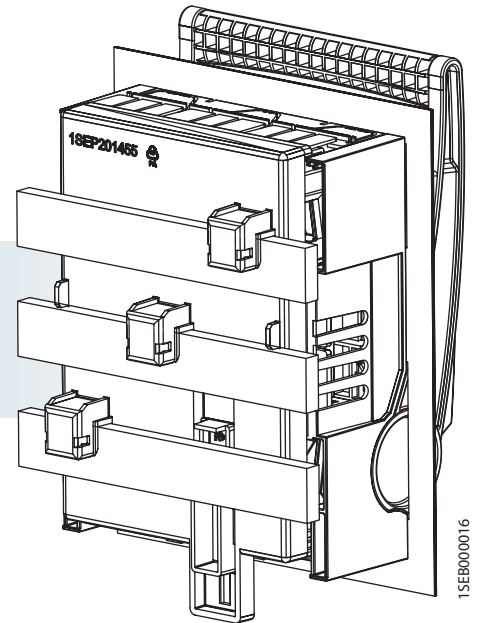
Diseñado para distancia entre barras 60mm.

Barras Cu/Al 5 /10 x 10, 12, 20, 25 ó 30 mm.

El adaptador incluye 3 regruesos para las barras de 5 mm.

Adaptador 60 mm para conexión de cable por abajo: A 60 – Down

Adaptador 60 mm para conexión de cable por arriba: A 60 – Up



Sistema de distribución tipo SF-60 para barras standard

El sistema de barras tipo SF-60 está diseñado para adaptarse a barras de distintas secciones, y está ensayado según VDE-0660, sección 50 e IEC 60439-1.

Características del sistema SF-60:

Altura de barras: 10 - 30 mm

Espesor de barras: 5 - 10 mm

Distancia entre barras: 60 mm



Descripciones

XLP = Interruptor seccionador-fusible
XUP = Base fusibles sin tapa frontal

Tamaño aparato

PMNS = Preparado para Adaptador MNS
Axx/yy = A : Adaptador xx : Distancia Barras yy : Profundidad mm.

6CC = 6 pcs Terminal de jaula (XLP 000)
3BC = 3 pcs Terminal de puente
3TC = 3 pcs Terminal triple
3FC = 3 pcs Terminal de alimentación
3M8 = 3 pcs Tornillo M8
31M10 = 3 pcs Tornillo M10

Up = Conexión cable por arriba
Down = Conexión cable por abajo

XLP 00 A60/60 3M10 Up

Sistema de barras 40 mm para XLP 00

Barras Cu 12x5 ó 12x10 mm.

Adaptador profundidad barras 95 mm : A 40/95

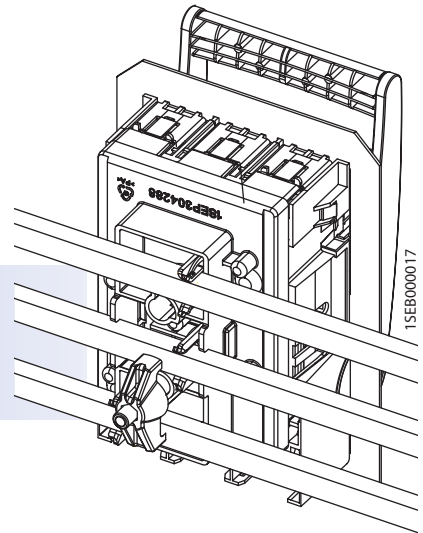
Sistema de barras de 40 mm para cuadros Striebel & John

Diseño especial para el sistema de barras Striebel & John de 250 A y 360 A

Barras Cu 12x5 ó 12x10 mm.

Adaptador profundidad barras 75 mm, conexión cable por abajo : A 40/75

Adaptador profundidad barras 120 mm, conexión cable por abajo : A 40/120



10

Descripciones

	XLP 00	A40/120	3BC
XLP = Interruptor seccionador-fusible XUP = Base fusibles sin tapa frontal	↑	↑	↑
Tamaño aparato	↑	↑	↑
PMNS = Preparado para Adaptador MNS Axx/yy = A : Adaptador xx : Distancia Barras yy : Profundidad mm.	↑	↑	↑
EFM = Monitorización electrónica de fusibles	↑	↑	↑
6CC = 6 pcs Terminal de jaula (XLP 000) 3BC = 3 pcs Terminal de puente 3TC = 3 pcs Terminal triple 3FC = 3 pcs Terminal de alimentación 3M8 = 3 pcs Tornillo M8 31M10 = 3 pcs Tornillo M10	↑	↑	↑
Up = Conexión cable por arriba Down = Conexión cable por abajo	↑	↑	↑

Terminales para cables y tornillos

	Tipo de Terminal/Tornillo	Sección conductor min-max					Código para pedido
		Barras Alto/Ancho mm	Conductor flexible mm²	Rm/Sm mm²	Re/Se mm²	Par de apriete (Nm) *	
	XLP 000						
	Terminal de jaula (CC)		1,5-25	1,5 – 35	1,5 – 35	3,2	Incluidos en el aparato
	XLP 00						
	Terminal de puente (BC)		1,5-35	1,5 – 50	1,5 – 50	3,5	1SEP407733R0001
	Terminal Triple (TC)		1,0-10	1,0 – 10	1,0 – 10	3,5	1SEP407787R0001
	Terminal Prisme (SPC)		1,5-16	1,5 – 16	1,5 – 16	3,5	1SEP407732R0001
			25 - 50	25 – 70	25 – 70		
	Terminal de alimentación (FC) para XLP 00 - 6BC		25-70	25 – 95	25 – 95	10	1SEP407811R0001
	Tornillo M8x16 DIN 933	4 x 20				10	NHP 400940R0006
	Tornillo M8x16 DIN 933 para terminal de pala DIN 46234		10 - 95	10 – 95	10 – 95		
	Tornillo M8x16 DIN 933 para terminal de pala DIN 46235		16 - 70	16 - 70	16 - 70		
	XLP 1						
	Terminal de puente (BC)	10x19	16-70	16-95	16-95	10	1SEP407733R0002
	Terminal Prisme (SPC)		16-70	16-95	16-95	10	1SEP407732R0002
			95-150	95-185 1)	95-150		
	Terminal Prisme Doble (DPC)		2x70 – 2x95	2x70 - 2x120	2x70 - 2x120	10	NHP403631R0001
	Tornillo M10x20 DIN933	10x40				16	NHP403625R0001
	Tornillo M10x20 DIN933 para terminal de pala DIN46234		10-240	10-240	10-240		
	Tornillo M10x20 DIN933 para terminal de pala DIN46235		16-240	16-240	16-240		

Terminales para cables y tornillos

	Tipo de Terminal/Tornillo	Sección conductor min-max					Código para pedido
		Barras Alto/Ancho mm	Conductor flexible mm ²	Rm/Sm mm ²	Re/Se mm ²	Par de apriete (Nm) *	
	XLP 2/3						
	Terminal de puente (BC)	26x14	16-300	16-300	16-300	14	1SEP407953R0001
			70-240	50-185	50-185		
	Terminal Prisme (SPC)		16-240	16-240	16-240		1SEP407954R0001
			25-95	25-70	16-95		
	Terminal Prisme Doble (DPC)		2x35 – 2x120	2x35 - 2x150	2x35 - 2x50/ 2x50 - 2x185	22	1SEP407956R0001
	Tornillo M12x30 DIN933	50x12				25	NHP403626R0001
	Tornillo M12x30 DIN933 para terminal de pala DIN46234		10-240	10-240	10-240		
	Tornillo M12x30 DIN933 para terminal de pala DIN46235		16-300	16-300	16-300		

Ensayado según las normas: EN IEC 60947-1 y DIN VDE 0295.

Descripciones:

Flexible: Multi-trenzado
 Re: Redondo rígido
 Se: Sectorial rígido
 Rm: Redondo trenzado
 Sm: Sectorial trenzado

1) Los Sm (sectorial trenzado) de 150 mm² y 185 mm² tienen que ser conformados a redondo antes de ser insertados en los terminales tipo Prisme.

*) Para un correcto par de apriete (Nm), consulte el manual de instalación suministrado con los terminales/tornillos.

Monitor Electrónico de Fusibles

El monitor de fusión de fusibles es un dispositivo de control y señalización. Se rearma automáticamente cuando se sustituye el fusible fundido y vuelve a lucir el LED verde.

La siguiente tabla muestra los distintos casos de indicación.



Estado	EasyLine XLP EFM	LED Verde		LED Rojo		Contacto NO 13,14		Contacto NC 11,12	
		iluminado	oscuro	iluminado	oscuro	abierto	cerrado	abierto	cerrado
Estado Fusible	Tensión en las Fases								
1. Interruptor cerrado :									
Fusibles OK	3 Fases OK	x			x	x			x
Fusibles OK	1 Fase sin tensión	x (L1)	x (L2,L3)		x	x			x
Fusibles OK	2-3 Fases sin tensión		x		x	x			x
Fus. FUNDIDOS	3 Fases OK		x	x			x	x	
Fus. FUNDIDOS	1 Fase sin tensión		x	x (L1)	x (L2,L3)	x (L2,L3)	x (L1)	x (L1)	x (L2,L3)
Fus. FUNDIDOS	2-3 Fases sin tensión		x		x		x		x
2. Interruptor abierto :									
Fusibles OK	Fases OK		x		x	x			x
Fusibles OK	Fase sin tensión		x		x	x			x
Fus. FUNDIDOS	Fases OK		x		x	x			x
Fus. FUNDIDOS	Fase sin tensión		x		x	x			x

x (L1): En el caso que la Fase sin tensión sea L1

x (L2,L3): En el caso que la Fase sin tensión sea L2 o/y L3

El monitor de fusibles se conecta a las bridas de agarre metálicas de los fusibles.

NOTA :

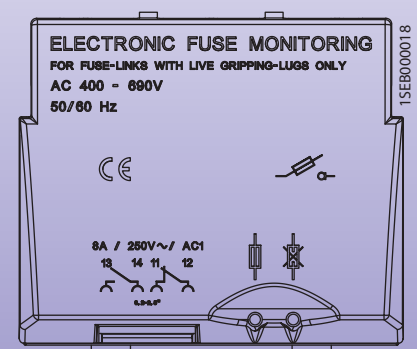
- No deben utilizarse fusibles con bridas de agarre aislantes.
- El monitor de fusibles requiere que la alimentación del XLP sea efectuada por la parte superior del seccionador.

Datos técnicos :

Tensión mínima de trabajo:	400 V-15%
Tensión máxima de trabajo:	690 V-12%
U _{imp} con fusible fundido:	12,3 kV
U _{imp} entre fases:	9,8kV
U _{imp} entre circuito principal / contactos relé:	9,8kV
Ensayo rigidez dieléctrica entrada / salida:	3,5kV/50Hz/1Min.
Descarga electrostática:	EN 61000-4-2 +/-4kV
Transitorio eléctrico	EN 61000-4-4 +/-2kV
Transitorio conducido	EN 61000-4-6 10Vrms/150kHz-80MHz
Conector:	MSTB 2,5/4-ST – 5,08
Sección cable:	AWG 24-12 / 0.2-2.5mm ²
Ensayado EMC:	Si

Relé:

Corriente asignada:	8 A
Capacidad asignada de maniobra:	2000VA, AC 1
Tensión máxima de maniobra:	440 VAC, 250 VDC



EasyLine

Datos técnicos

3 - polos

		XLP 000			XLP 00			XLP 1			XLP 2			XLP 3		
Tamaño fusible s/. DIN 43620 / IEC / EN 60269-2-1		000			00			1			2			3		
		Ancho máx.=21mm														
Tensión asignada de empleo U _e	(V)	400	500	690	400	500	690	400	500	690	400	500	690	400	500	690
Corriente asignada de empleo I _e	(A)	80	100	50	125	160	125		250	200		400	315		630	500
Corriente térmica sin fusible I _{th}	(A)	100			160			250			400			630		
Tensión asignada de aislamiento U _i	(V)	690			1000			1000			1000			1000		
Tensión asignada de impulso U _{imp}	(V)	6000			8000			8000			8000			8000		
Poder de cierre con fusible	(kArms)	50			50			50			50			50		
Poder asignado de cierre y corte :																
400VAC		AC23B			AC 23B			AC 23B			AC23B			AC23B		
500VAC		AC22B			AC22B			AC22B			AC22B			AC22B		
690VAC		AC21B			AC21B			AC21B			AC 21B			AC21B		
Frecuencia asignada	(Hz)	50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		
Potencia disipada a I _{th} sin fusibles	(W)	1,4			3,5			7,5			13			24		
Durabilidad eléctrica		300			200			200			200			200		
Durabilidad mecánica		1700			1400			1400			800			800		
Grado de protección frontal	Abierto	IP 20			IP 20			IP 20			IP 20			IP 20		
según IEC / EN 60529	Cerrado	IP 30			IP30			IP 30			IP 30			IP 30		

4 - polos

		SLP 00		SLP-K1		SLP-K2		SLP-K3	
Tamaño fusible s/. DIN 43620 / IEC / EN 60269-2-1		00		1		2		3	
Tensión asignada de empleo U _e	(V)	400		400		400		400	
Corriente asignada de empleo I _e	(A)	160		250		400		630	
Tensión asignada de aislamiento U _i	(V)	1000		1000		1000		1000	
Tensión asignada de impulso U _{imp}	(V)	8000		8000		8000		8000	
Poder de cierre con fusible (kArms)		50		50		50			
Poder asignado de cierre y corte:									
		AC22B		AC22B		AC22B		AC22B	
Frecuencia asignada	(Hz)	50 / 60		50 / 60		50 / 60		50 / 60	
Grado de protección frontal Según IEC / EN 60529	Abierto	IP 10		IP 20		IP 20		IP 20	
	Cerrado	IP 30		IP 30		IP 30		IP 30	

Estos productos están diseñados y probados según IEC / EN 60947-3.

EasyLine cumple con las normas de Calidad EN ISO 9001 y Ambientales EN ISO 14001.

Este producto ha sido certificado por ABB Group como Industrial IT Enabled™ - Information Level. Toda la información del producto está disponible en formato electrónico interactivo, basado en la tecnología ABB Aspect Object™. El comité Industrial IT de ABB asegura que cada empresa está equipada con las herramientas necesarias para instalar, actuar y mantenerla eficientemente a través del ciclo de vida del producto.





Tipo	Descripción	Código	Unidades de Embalaje	Peso Unitario
XLP 000:				
XLP 000 -6CC	100 A Interruptor seccionador-fusible incl. 6 CC	1SEP201428R0001	1	0,46
XUP 000-6CC	100 A Base fusibles incl. 6 CC	1SEP201432R0001	1	0,34
XLP 00:				
XLP 00	160 A /sin terminales, tornillos	1SEP101890R0001	1	0,55
XLP 00-6BC	160 A incl. 6 BC	1SEP101890R0002	1	0,63
XLP 00-PMNS-3BC	160 A Preparado para adaptador MNS incl. 3 BC	1SEP101890R0302	1	0,64
XLP 00-EFM-6BC	160 A incl. Monitor fusibles, incl. 6 BC	1SEP101890R0012	1	0,68
XLP 00-PMNS-EFM-3BC	160 A Pr. p/Adapt. MNS incl. Mon.fus. incl. 3 BC	1SEP101890R0312	1	0,64
XLP 00 con Adaptador:				
XLP 00-A60/60-3BC-Down	160 A incl. Adapt. A60/60 incl. 3 BC, cable abajo	1SEP101916R0001	1	0,95
XLP 00-A60/60-3BC-Up	160 A incl. Adapt. A60/60 incl. 3 BC, cable arriba	1SEP101917R0001	1	0,95
XLP 00-A40/95-3BC	160 A incl. Adapt. A40/95 incl. 3 BC	1SEP101889R0202	1	1,1
XLP 00-A40/75-3BC	160 A incl. Adapt. A40/75 incl. 3 BC	1SEP101898R0002	1	1
XLP 00-A40/75-3M8	160 A incl. Adapt. A40/75 incl. 3 M8	1SEP101898R0004	1	1
XLP 00-A40/120-3BC	160 A incl. Adapt. A40/120 incl. 3 BC	1SEP101899R0002	1	1,2
XLP 00-A40/120-3M8	160 A incl. Adapt. A40/120 incl. 3 M8	1SEP101899R0004	1	1,2
XLP 1:				
XLP 1	250 A /sin terminales, tornillos	1SEP101891R0001	1	1,6
XLP 1-6BC	250 A incl. 6 BC	1SEP101891R0002	1	1,8
XUP 1	250 A Base fusible sin terminales, tornillos	1SEP101895R0001	1	1,1
XUP 1-6BC	250 A incl. 6 BC	1SEP101895R0002	1	1,3
XLP 1-EFM-6BC	250 A incl. Monitor fusibles incl. 6 BC	1SEP101891R0012	1	1,97
XLP 1 con Adaptador:				
XLP 1-A60/85-3BC-Down	250 A incl. Adapt. A60/85 incl. 3 BC, cable abajo	1SEP101918R0001	1	2,47
XLP 1-A60/85-3BC-Up	250 A incl. Adapt. A60/85 incl. 3 BC, cable arriba	1SEP101919R0001	1	2,47
XLP 1-A40/120-3BC	250 A incl. Adapt. A40/120 incl. 3 BC	1SEP101912R0002	1	2,8
XLP 1-A40/120-3M10	250 A incl. Adapt. A40/120 incl. 3 M10	1SEP101912R0004	1	2,75
XLP 2:				
XLP 2	400 A /sin terminales, tornillos	1SEP101892R0001	1	2,5
XLP 2-6BC	400 A incl. 6 BC	1SEP101892R0002	1	3,02
XLP 2-EFM-6BC	400 A incl. Monitor fusibles incl. 6 BC	1SEP101892R0012	1	3,2
XLP 3:				
XLP 3	630 A /sin terminales, tornillos	1SEP101975R0001	1	3,7
XLP 3-6BC	630 A incl. 6 BC	1SEP101975R0002	1	4,25
XLP 3-EFM-6BC	630 A incl. Monitor fusibles incl. 6 BC	1SEP101975R0012	1	4,4

Descripciones:

XLP = Interruptor seccionador-fusible
XUP = Base fusibles sin tapa frontal

Tamaño aparato

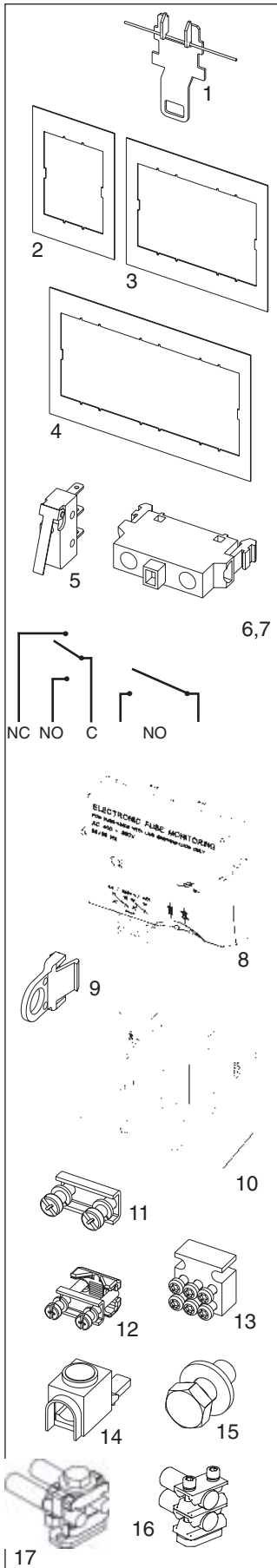
PMNS = Adaptador preparado para MNS
Axx/yy = A : Adaptador xx : Distancia Barras yy : Profundidad mm.

EFM = Monitor electrónico de fusibles

6CC = 6 pcs Terminal de jaula (XLP 000)
3BC = 3 pcs Terminal de puente
3TC = 3 pcs Terminal triple
3FC = 3 pcs Terminal de alimentación
3M8 = 3 pcs Tornillo M8
3M10 = 3 pcs Tornillo M10

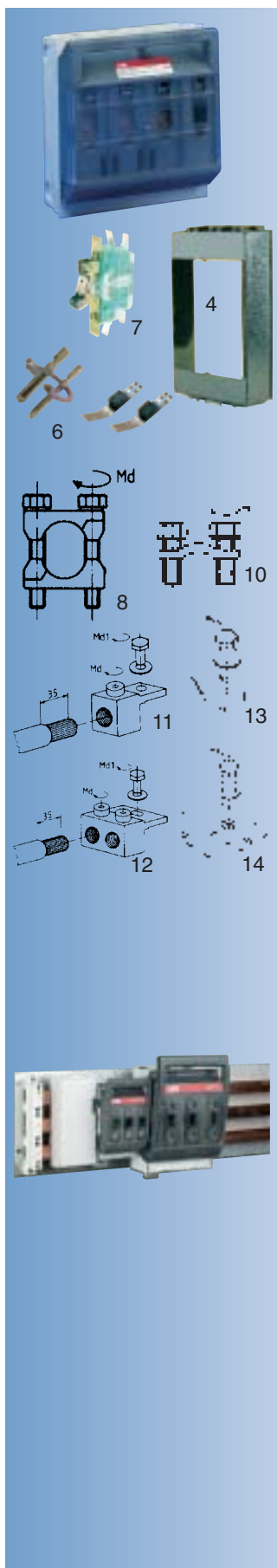
XLP 00-PMNS-EFM-3BC





	Tipo	Descripción	Código	Unidades de Embalaje	Peso Unitario
	Accesorios comunes:				
5	Micro-contacto auxiliar	XLP 000, 00, 1, 2 y 3 - 6A / 250V	1SEP407742R0001	1	0,01
6	Contacto auxiliar NC	XLP 00, 1, 2 y 3 - 10A / 690V	1SEP407742R0002	1	0,02
7	Contacto auxiliar NO	XLP 00, 1, 2 y 3 - 10A / 690V	1SEP407742R0003	1	0,02
9	Enclavamiento a candado	XLP 00, 1, 2 y 3	1SEP407786R0001	1	0,02
	Accesorios para XLP 000:				
	XLP 000 Tapa frontal (repuesto)		1SEP304222R0001	1	0,17
1	XLP 000 kit para rail DIN, 1 pc		1SEP407740R0001	1	0,006
	XLP 000 kit para rail DIN, 10 pcs		1SEP407740R0010	10	0,06
	XLP 000 kit para rail DIN, 50 pcs		1SEP407740R0050	50	0,3
	XLP 000 kit para rail DIN, 100 pcs		1SEP407740R0100	100	0,6
2	XLP 000 Marco frontal para 1 XLP		1SEP407741R0001	1	0,02
3	XLP 000 Marco frontal para 2 XLP		1SEP407741R0002	1	0,025
4	XLP 000 Marco frontal para 3 XLP		1SEP407741R0003	1	0,03
	Accesorios para XLP 00:				
	XLP 00 Tapa frontal (repuesto)		1SEP101873R0001	1	0,17
	XLP 00 Adaptador MNS		GLBS500162R0001	1	0,6
	XLP 00 Adaptador A60/60-Down	Distancia barras 60 mm, 5 ó 10 mm, cable abajo	1SEP101915R0001	1	0,38
	A6XLP 00 Adaptador A60/60-Up	Distancia barras 60 mm, 5 ó 10 mm, cable arriba	1SEP101910R0001	1	0,38
	XLP 00 Adaptador A40/75		1SEP101909R0001	1	
	XLP 00 Adaptador A40/120		1SEP101909R0002	1	
2	XLP 00 Marco frontal para 1 XLP		1SEP407792R0001	1	0,02
3	XLP 00 Marco frontal para 2 XLP		1SEP407792R0002	1	0,03
4	XLP 00 Marco frontal para 3 XLP		1SEP407792R0003	1	0,04
8	XLP 00 kit Monitor electrónico fusibles		1SEP304233R0001	1	0,09
10	XLP 00 Cubrebornos		1SEP407793R0001	1	0,03
	XLP 00 kit para rail DIN doble		1SEP407897R0001	1	0,24
11	XLP 00 Terminal de puente (BC)	1,5-50 mm²	1SEP407733R0001	3	0,04
12	XLP 00 Terminal Prisme (SPC)	1,5-70 mm²	1SEP407732R0001	3	0,09
13	XLP 00 Terminal triple (TC)	1,0-10 mm²	1SEP407787R0001	3	0,15
14	XLP 00 Terminal de alimentación (FC)	25 - 95 mm²	1SEP407811R0001	3	0,29
15	XLP 00 Tornillo M8 x 16 c/ arandela		NHP400940R0006	3	0,04
	Accesorios para XLP 1:				
	XLP 1 Tapa frontal (repuesto)		1SEP101883R0001	1	0,5
	XLP 1 Adaptador A60/85-Down	Distancia barras 60 mm, 5 ó 10 mm, cable abajo	1SEP201456R0001	1	0,74
	XLP 1 Adaptador A60/85-Up	Distancia barras 60 mm, 5 ó 10 mm, cable arriba	1SEP201451R0001	1	0,74
	XLP 1 Adaptador A40/120		1SEP201449R0001	1	
2	XLP 1 Marco frontal para 1 XLP		1SEP407815R0001	1	0,04
3	XLP 1 Marco frontal para 2 XLP		1SEP407815R0002	1	0,06
8	XLP 1 kit Monitor electrónico fusibles		1SEP304279R0001	1	0,37
10	XLP 1 Cubrebornos		1SEP407793R0002	1	0,1
11	XLP 1 Terminal de puente (BC)	16-95 mm²	1SEP407733R0002	3	0,11
12	XLP 1 Terminal Prisme (SPC)	16-185 mm²	1SEP407732R0002	3	0,17
16	XLP 1 Terminal Prisme Doble (DPC)	2 x 70-120 mm²	NHP403631R0001	3	0,44
15	XLP 1 Tornillo M10 x 20 c/ arandela		NHP403625R0001	3	0,09
	Accesorios para XLP 2:				
	XLP2 Tapa frontal		1SEP101982R0001	1	0,65
2	XLP2 Marco frontal para 1 XLP2		1SEP407951R0001	1	0,4
8	XLP2 Monitor electrónico Fusibles		1SEP101983R0001	1	0,25
10	XLP2/3 Cubrebornos		1SEP407952R0001	1	0,18
11	XLP2/3 Terminal de puente (BC)	16-300mm²	1SEP407953R0001	3	0,26
12	XLP2/3 Terminal Prisme (SPC)	25-240mm²	1SEP407954R0001	3	0,5
17	XLP2/3 Terminal Prisme Doble (DPC)	2x35-150mm² sm, 2x35-50mm² re, 2x35-70mm² rm ,2x50-185mm² se	1SEP407956R0001	3	0,36
15	XLP2/3 Tornillo M12 c/ arandela		NHP 403626R0001	3	0,18
	Accesorios para XLP 3:				
	XLP3 Tapa frontal		1SEP101984R0001	1	0,9
2	XLP3 Marco frontal para 1 XLP3		1SEP407955R0001	1	0,055
8	XLP3 Monitor electrónico Fusibles		1SEP101985R0001	1	0,35
10	XLP2/3 Cubrebornos		1SEP407952R0001	1	0,18
11	XLP2/3 Terminal de puente (BC)	16-300mm²	1SEP407953R0001	3	0,26
12	XLP2/3 Terminal Prisme (SPC)	25-240mm²	1SEP407954R0001	3	0,5
17	XLP2/3 Terminal Prisme Doble (DPC)	2x35-150mm² sm, 2x35-50mm² re, 2x35-70mm² rm , 2x50-185mm² se	1SEP407956R0001	3	0,36
15	XLP2/3 Tornillo M12 c/ arandela		NHP 403626R0001	3	0,18

SLP 4-polos

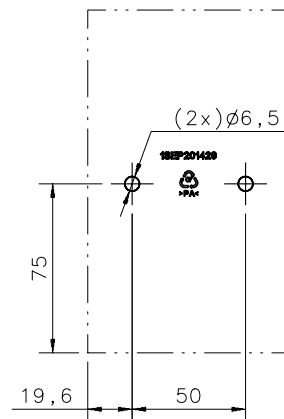
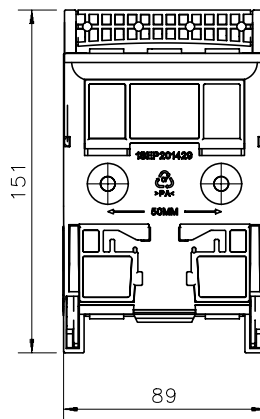
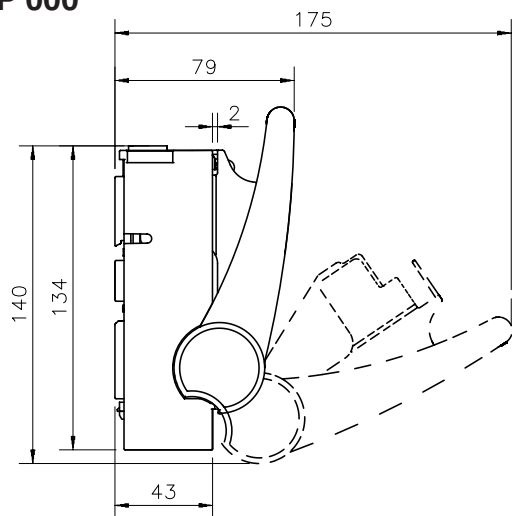


Tipo	Descripción	Par de apriete	Código	Unidades de Embalaje	Peso Unitario
SLP 4 polos					
SLP 00 4 polos	160A		NHP 100844R0001	1	1,2
SLP K1 4 polos	250A		NHP 100799R0001	1	4,0
SLP K2 4 polos	400A		NHP 100838R0001	1	7,6
SLP K3 4 polos	630A		NHP 100838R0002	1	8,1
SLP Accesorios					
Tapa IP 30 4 polos	SLP 00		NHP 100991P0001	1	0,04
Tapa IP 30 4 polos	SLP K1		NHP 100993P0001	1	0,06
Tapa IP 30 4 polos	SLP K2		NHP 100992P0001	1	0,06
Tapa IP 30 4 polos	SLP K3		NHP 100992P0001	1	0,06
Contacto auxiliar b	SLP 2/3		NHPL045270R0001	1	0,01
Contacto auxiliar h	SLP 2/3		NHPL045353R0001	1	0,04
Dispositivo fijación frontal	SLP 00		NHPL045155R0001	1	0,02
SLP Terminales para cable					
Terminal cable, Al/Cu 70-150 mm²	SLP-K 1	10	NHP 403628R0002	1	
Terminal doble, Al/Cu 2x(70 – 150) mm²	SLP-K 1	10	NHP403631R0002	1	
Terminal cable, Al/Cu 16 – 150 mm²	SLP-K 1	10	NHP 403627R0002	1	
Terminal cable, 16-240 mm²	SLP-K 2 y SLP-K 3	20	NHP 403677R0002	1	
Terminal cable, Al/Cu 95 - 240 mm²	SLP-K 2 y SLP-K 3	30	NHP 403630R0001	1	0,46
Terminal cable doble, Al/Cu 2x95 – 240 mm²	SLP-K 2 y SLP-K 3	30	NHP 403633R0001	1	0,85
Tornillo (M10x20) para terminal de pala para cable Al/Cu 240mm² y conexión barras 35 mm²	SLP-K 1	25	NHP 403625R0002	1	
Tornillo (M12x30) para terminal de pala para cable Al/Cu 300 mm²	SLP-K 2 y SLP-K 3	25	NHP 403626R0002	1	

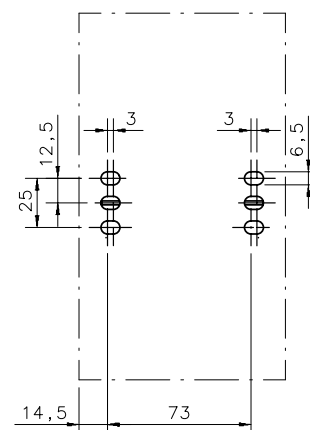
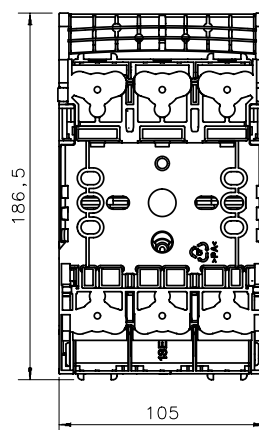
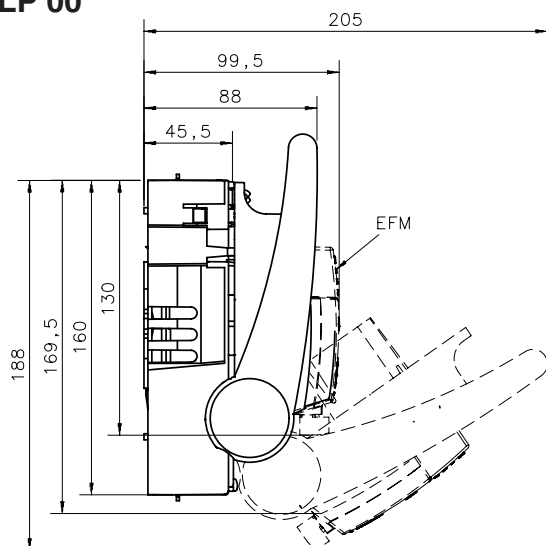
SF-60 Sistema barras

Tipo	Descripción	Código	Unidades de Embalaje	Peso Unitario
Portabarras	5-10 x 12-30 mm	GHV 240849R0001	1	10,1
Cubierta para portabarras		GHV 240849R0004	1	0,03
Módulo conexión cables	5-10 x 12-30 mm	GHV 240849R0034	1	0,62
Cubierta para módulo conexión cables		GHV 240849R0036	1	0,15
Cubierta para SLP H/V 00				
Cubierta para barras, L=	12-30 x 5 mm	NHSN320001P0001	1	0,07
Cubierta para barras, L=	12-30 x 10 mm	NHSN320001P0002	1	0,084

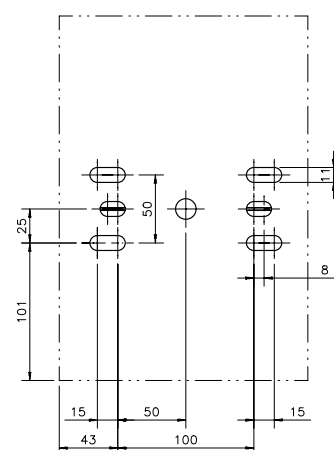
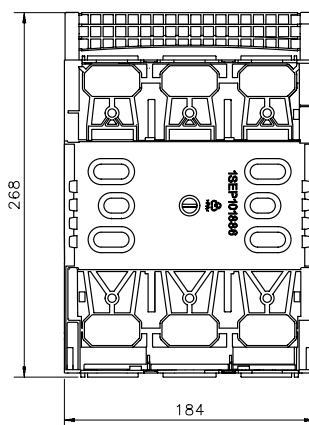
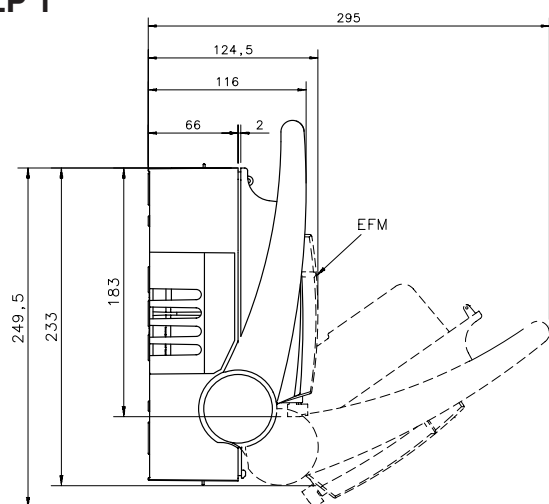
XLP 000



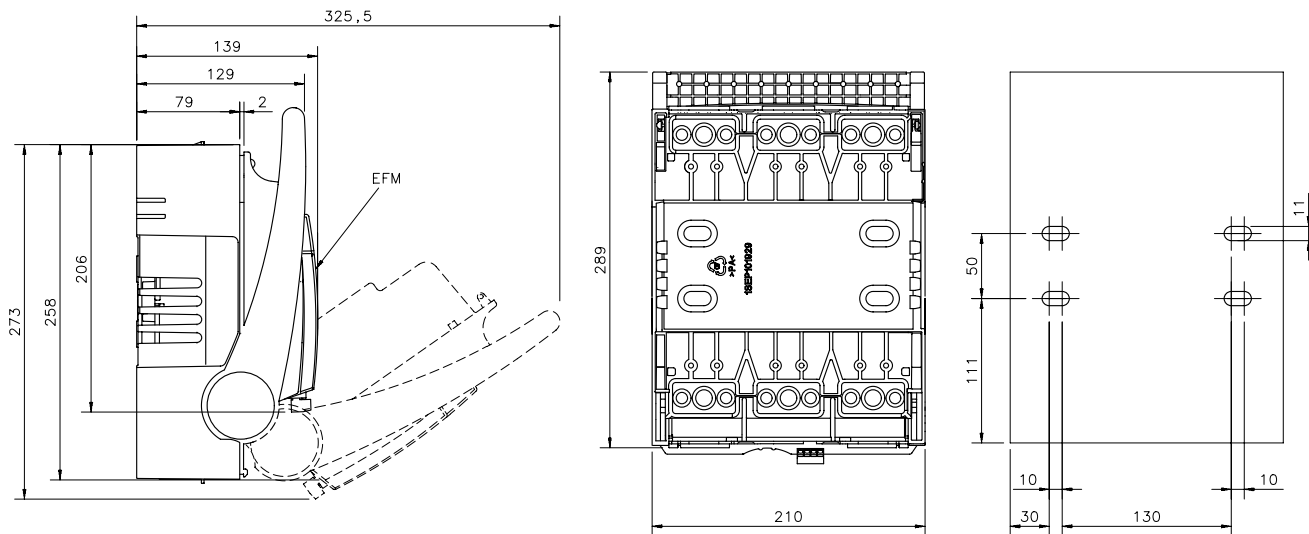
XLP 00



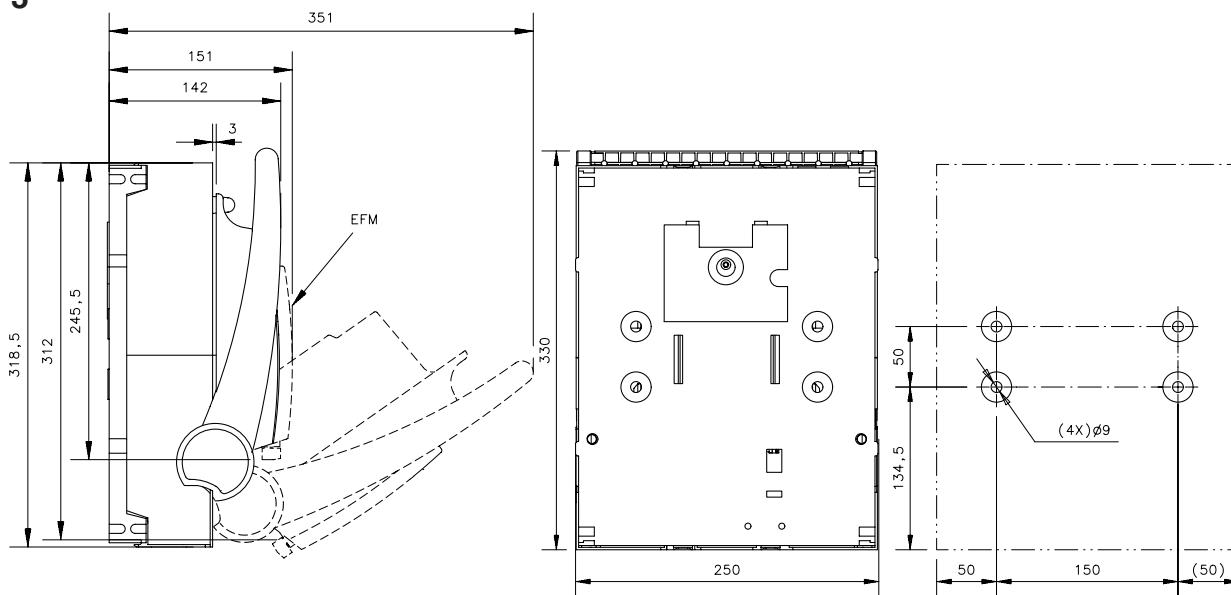
XLP 1



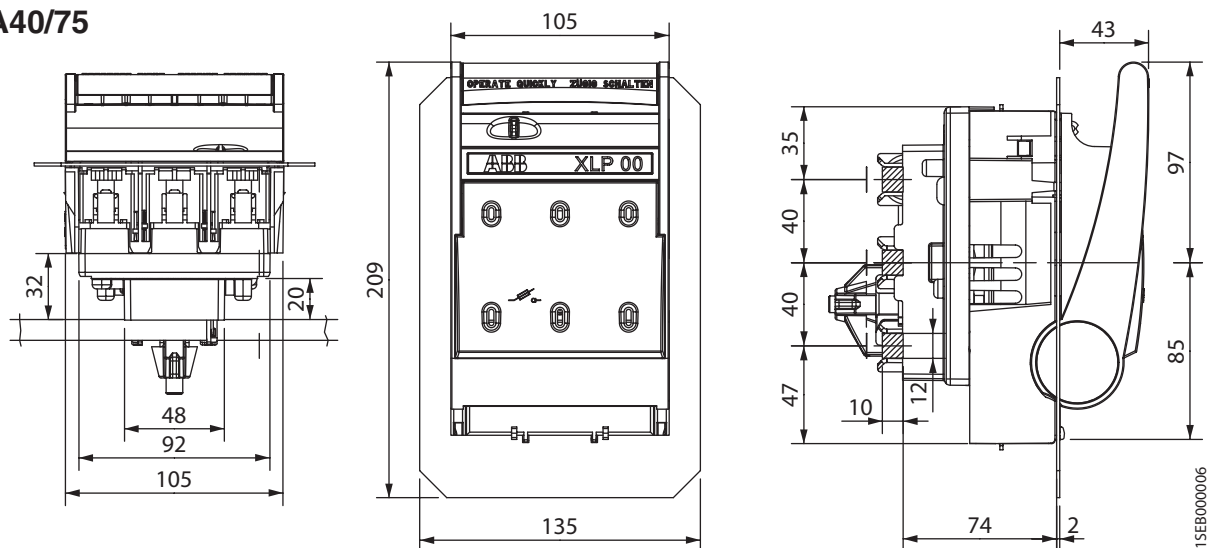
XLP 2



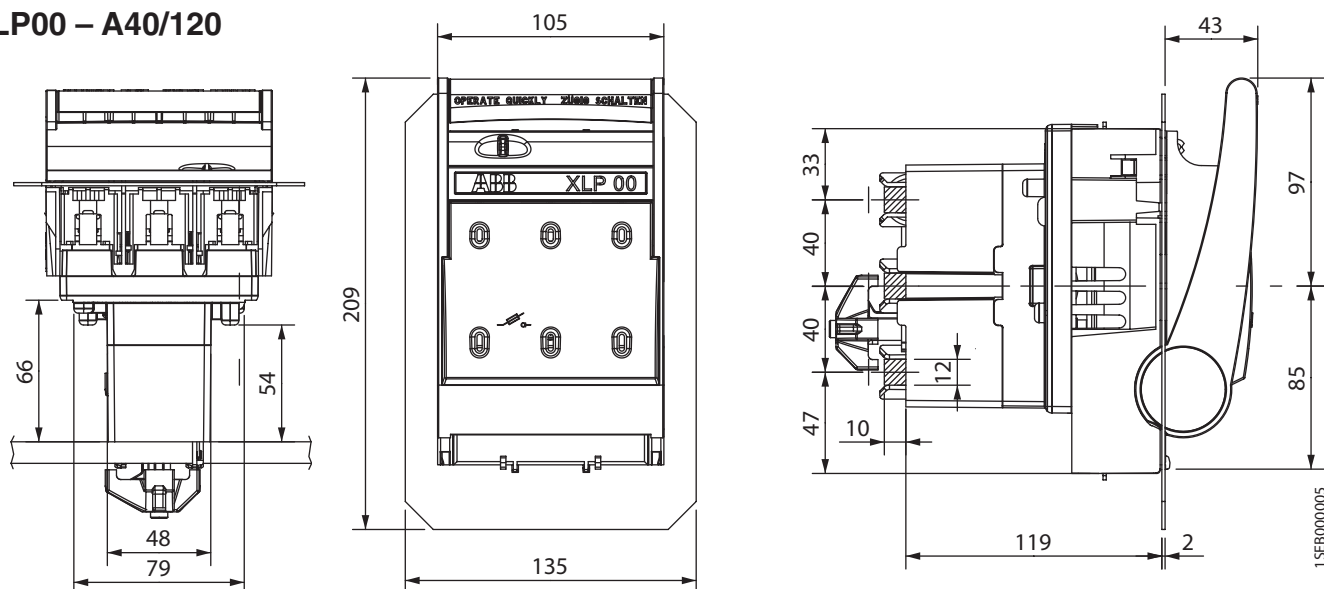
XLP 3



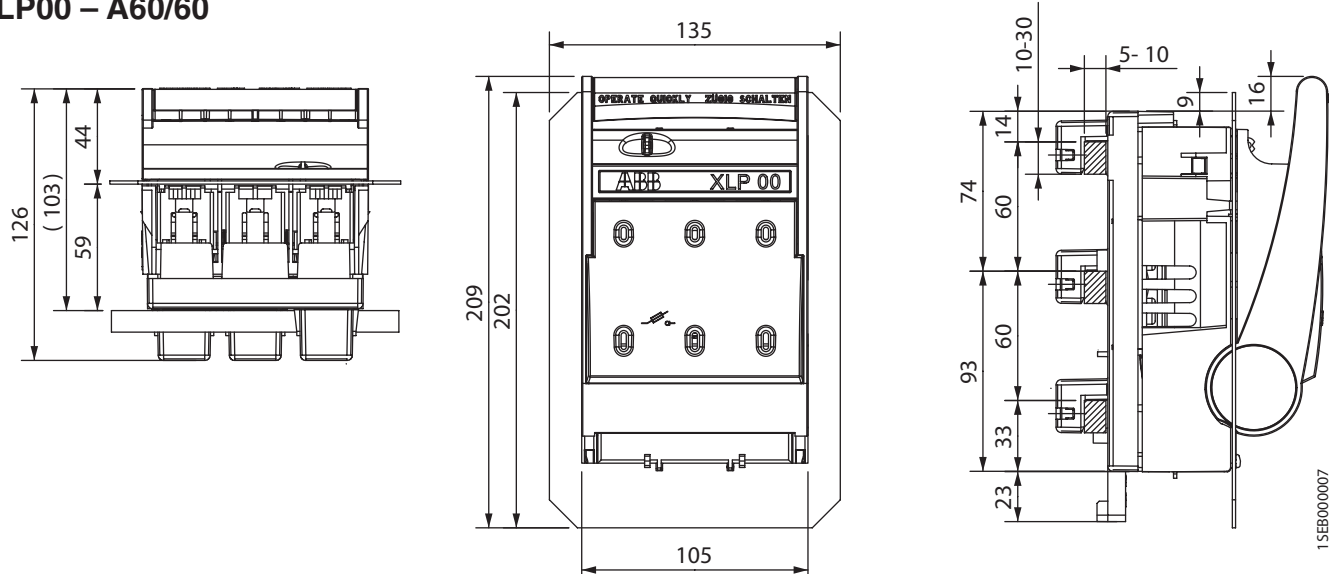
XLP00 – A40/75



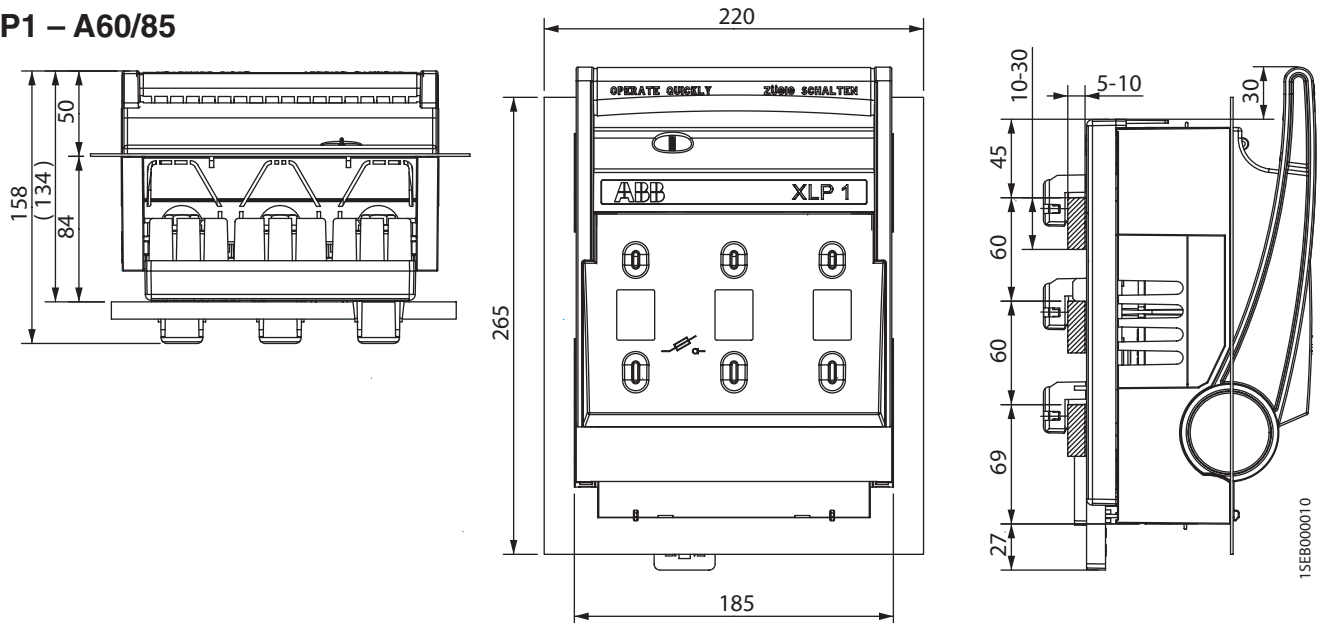
XLP00 – A40/120



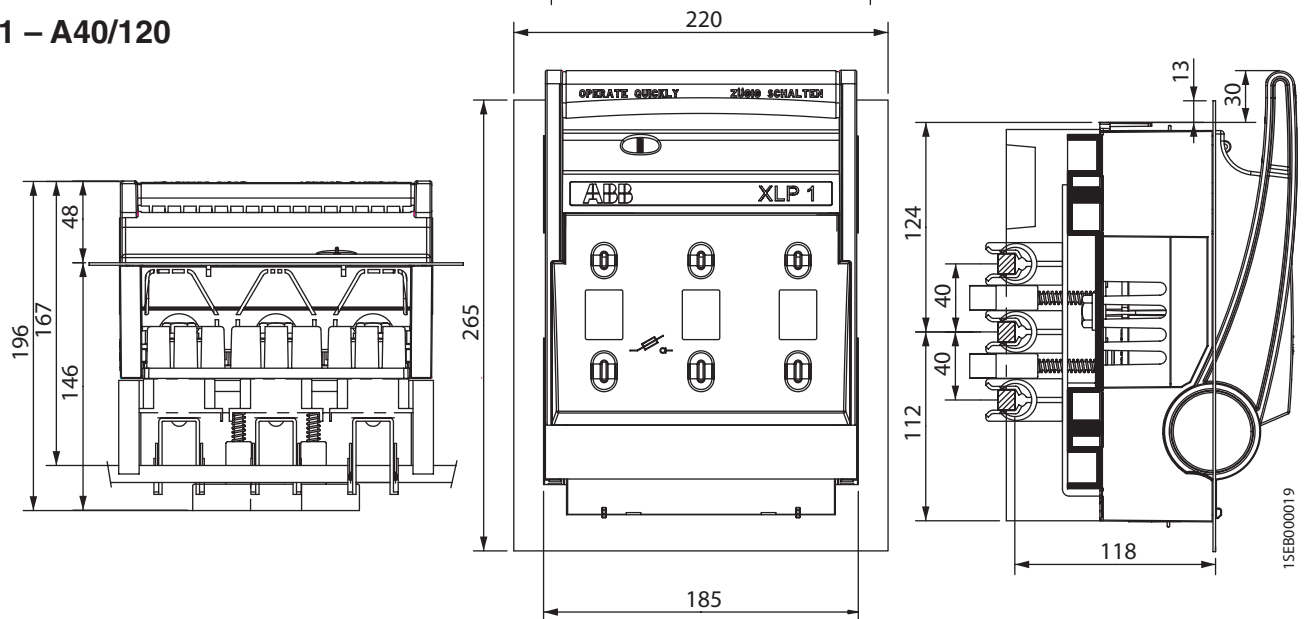
XLP00 – A60/60



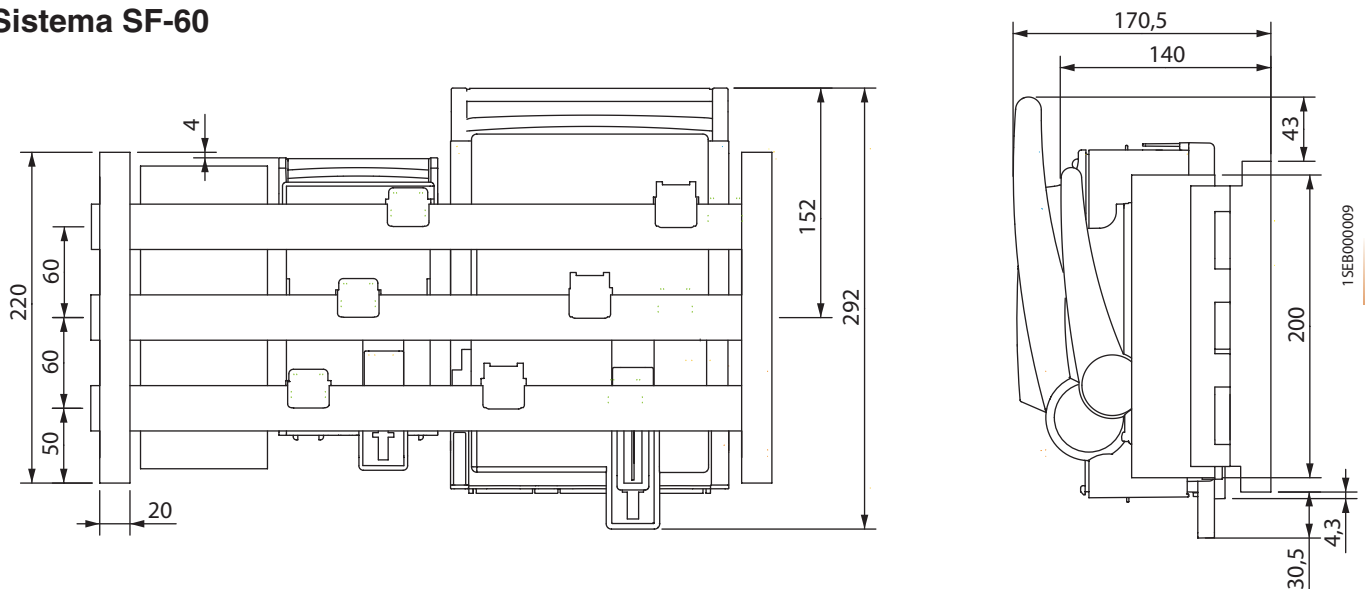
XLP1 – A60/85



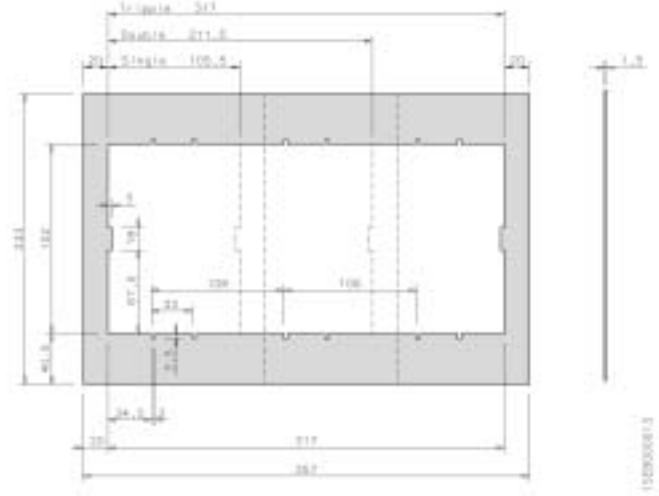
XLP1 – A40/120



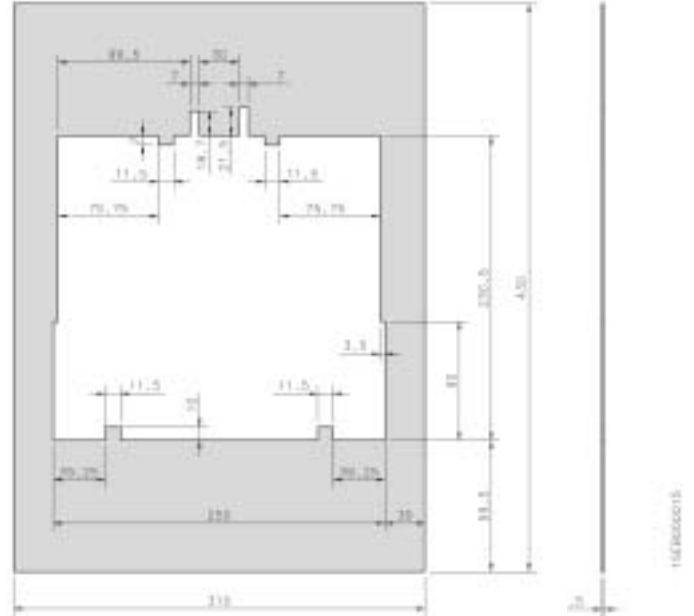
Sistema SF-60



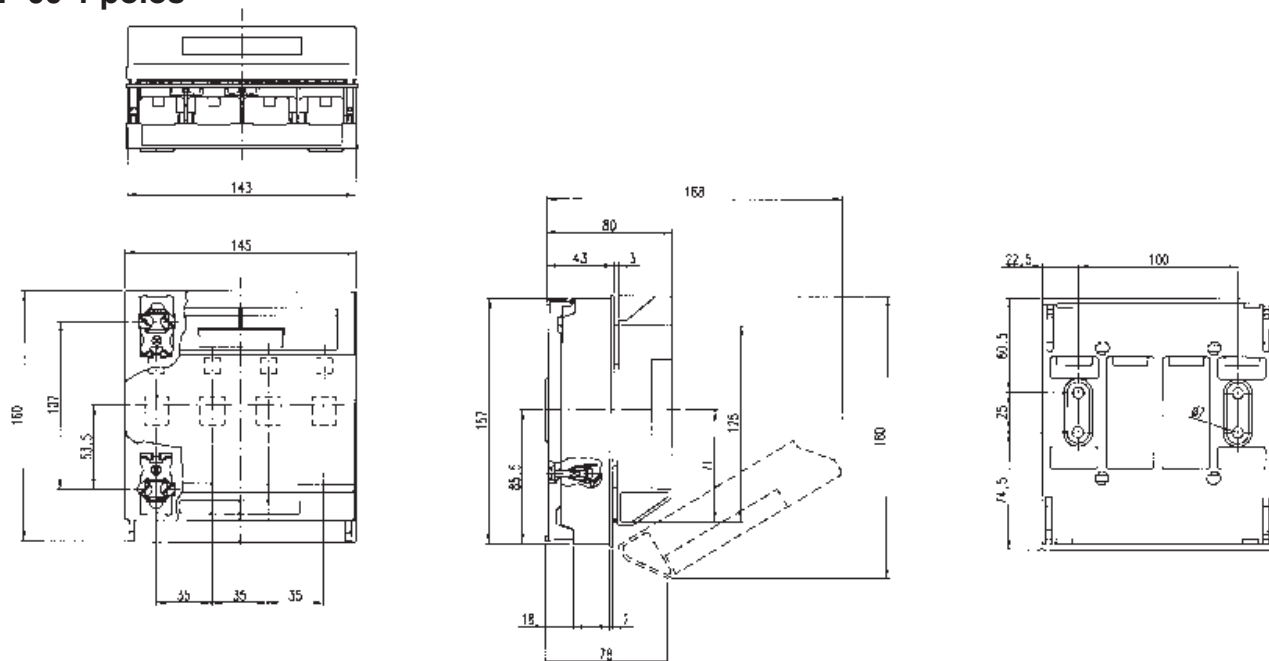
Marco frontal XLP 00

[illegible]

Marco frontal XLP 3

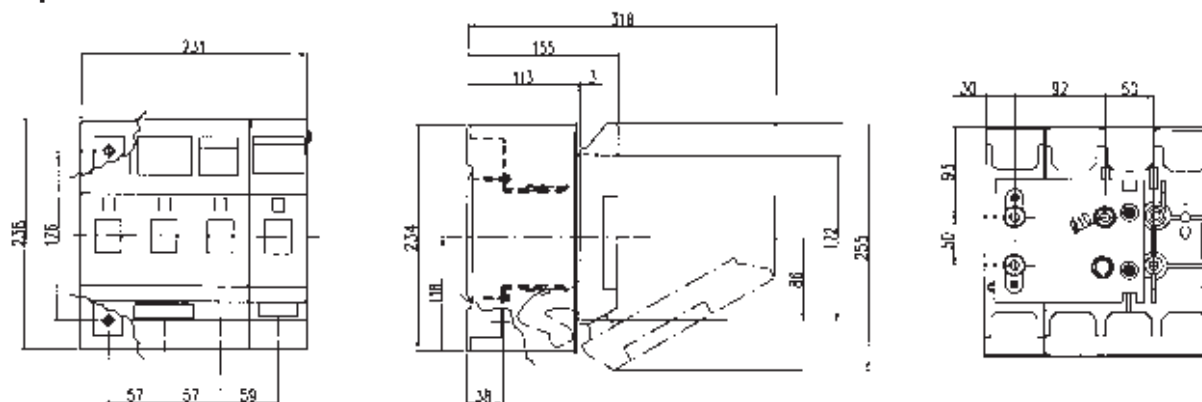


SLP 00 4-polos



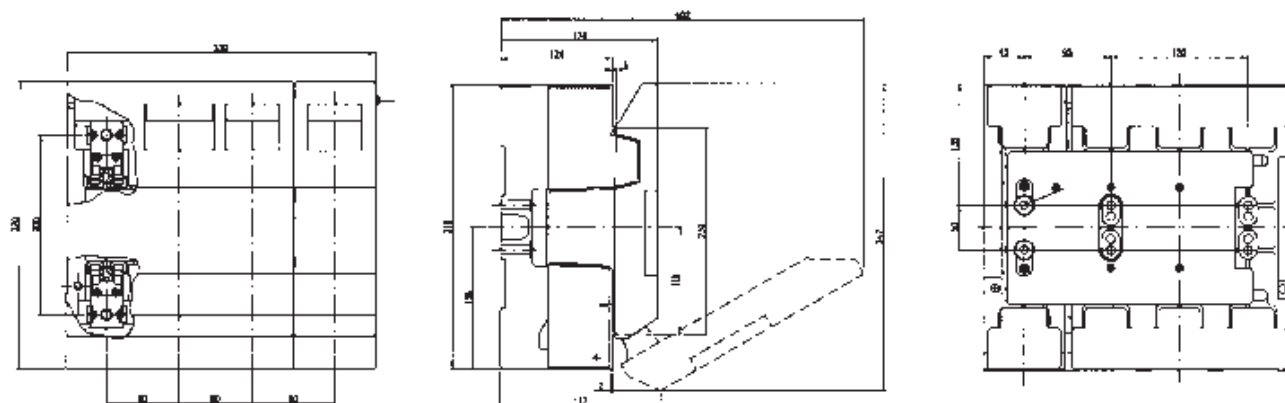
NHP303398

SLP K1 4-polos



NHP303599

SLP K2/3 4-polos



NHP303408



ABB se reserva el derecho de modificar las características de los productos descritos en este catálogo. La información suministrada no es contractual. Para obtener informaciones adicionales contacte con la compañía ABB de su país.

ABB AS

Low Voltage Products
Automation Technologies Division
P.O. Box 100, Sentrum,
N-3701 Skien, Norway
Telephone +47 35 58 25 00
Telefax +47 35 58 28 00
www.abb.com