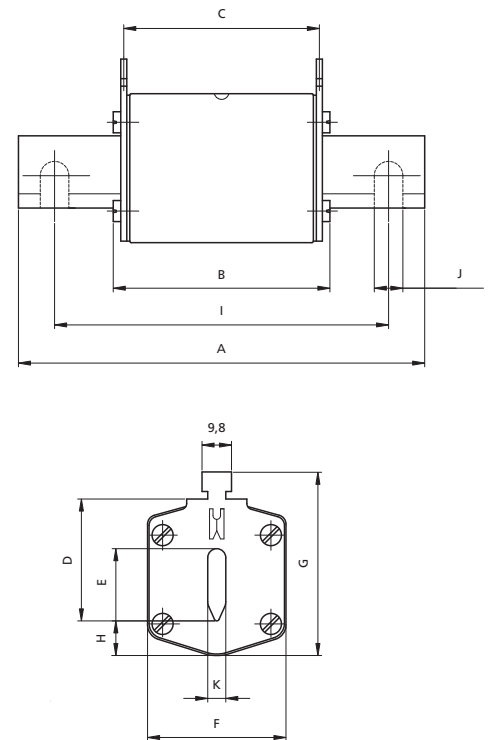


Siguranțe fuzibile de joasă tensiune de mare putere NH (MPR)

Caracteristici electrice	
Tensiune nominală U_n	400 V AC, 500 V AC, 690, 1000 V AC
Curent nominal I_n	2 - 1600 A
Capacitate de rupere U_n	120 kA, 100 kA, 50 kA
Caracteristici de lucru	gG, aM, gF, gTr
Certificare în conformitate cu	DIN VDE0636-201 (1998-06)
Corespunde cu	IEC 60269-1:2005 / EN 60269-1:1998+A1:2005 IEC 60269-2:1986+Corr.1:1996+A11995+A2:2001 / EN 60269-2:1995+A1:1998+A2:2002 IEC 60269-2-1:2004 / HD 60269-2-1:2005
Dimensiuni conforme cu standardul	DIN43620 Part: 1 - 4
Două modele de capac	aluminiu sau plastic

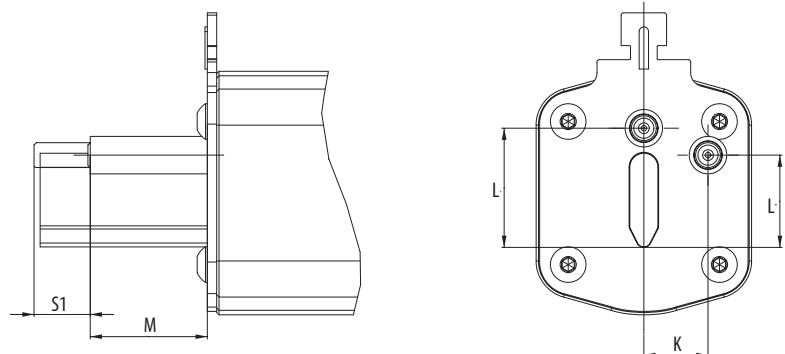
Siguranță fuzibilă NV/NH gG - dimensiuni

Tip	Dimensiuni											k	kombi
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
NV00C	79	53	47	35	15	21	52	7,5				6	kombi
NV00C I	79	53	47	35	15	21	52	7,5				6	kombi
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12				6	kombi
NV00 I	79	53	47	35	15	28	56	12				6	kombi
NV0	125	68	65	35	15	28	56	12				6	kombi
NV1C	135	68	65	40	15	28	61	12				6	kombi
NV1C I	135	68	65	40	15	28	61	12				6	kombi
NV1	135	72	65	40	20	46	65	14				6	kombi
NV1 I	135	72	65	40	20	46	65	14				6	kombi
NV2C	150	72	65	48	20	46	73	14				6	kombi
NV2C I	150	72	65	48	20	46	73	14				6	kombi
NV2	150	72	65	48	26	54	73	14				6	kombi
NV2 I	150	72	65	48	26	54	73	14				6	kombi
NV3C	150	72	65	60	26	54	84	14				6	kombi
NV3	150	72	65	60	33	65	84	14				6	kombi
NV4	200	75	66	87	50	100	121	24	150	16	8		
NV4a	200	99	87	85	50	95	121	27				6	
NV4a SI*	200	99	87	85	50	95	121	27				6	
NV1/1000V	155	90	87	40	20	45	59	9				6	

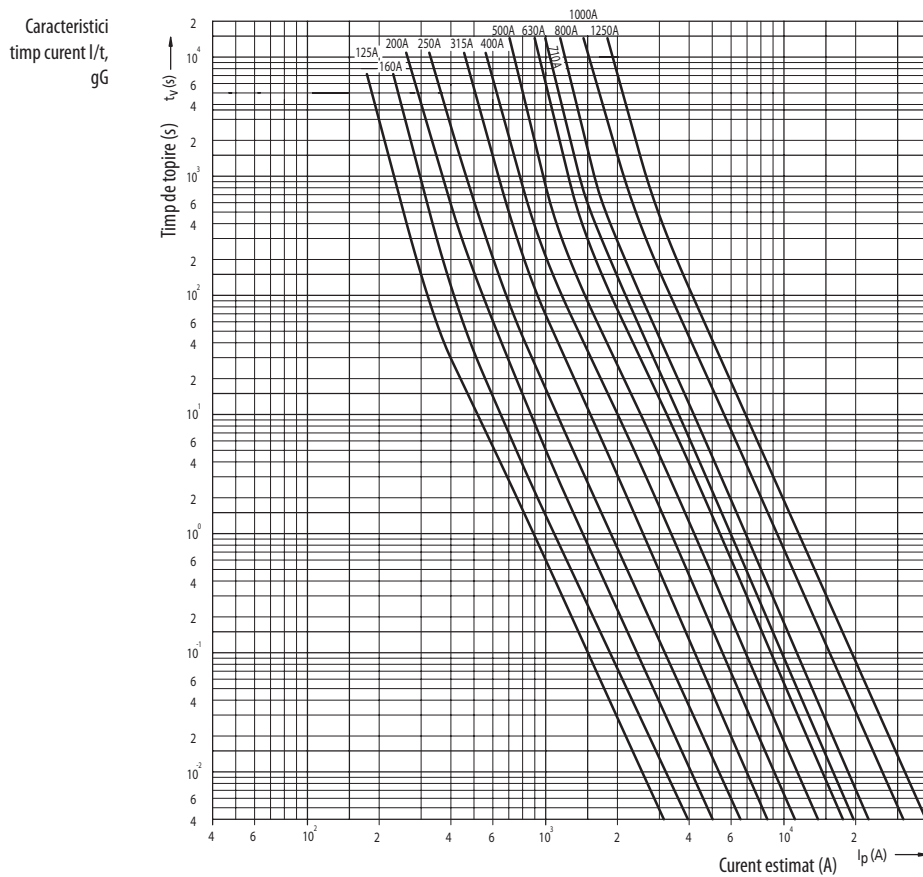
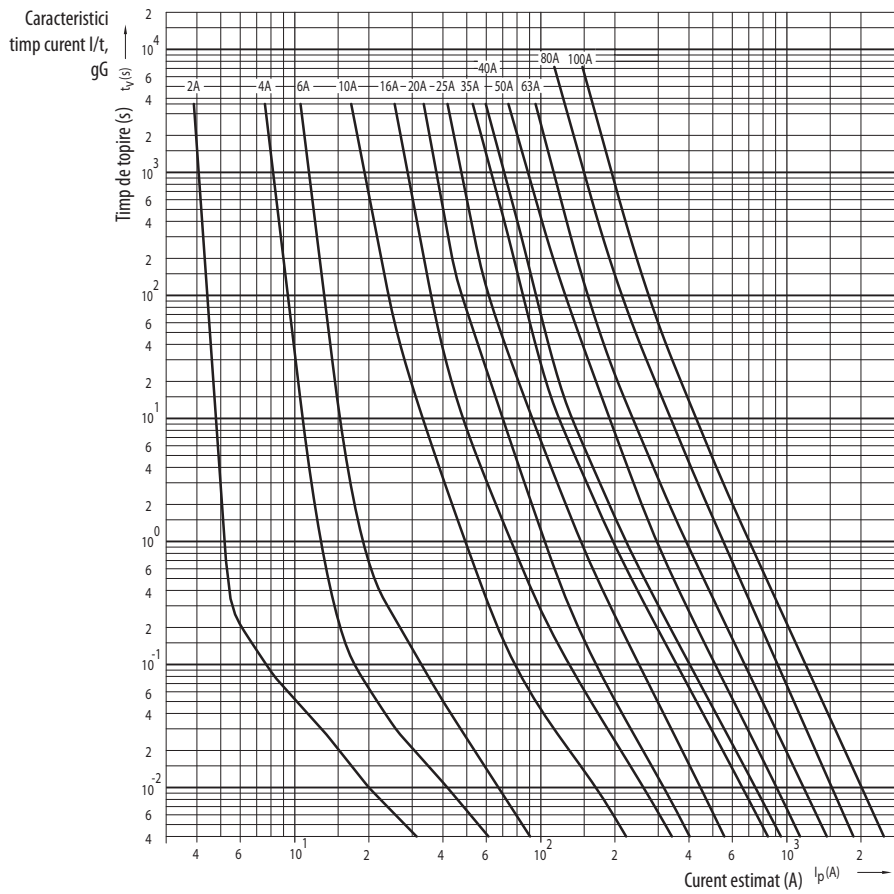


Siguranță fuzibilă NV/NH gG cu pin percutor - dimensiuni

Tip	Dimensiuni			
	K	L	M	S1
00C	0	20.7	16.7	7.5
00	0	20.7	16.7	7.5
1	13.7	19.7	25	12
2	16.2	27.4	25	12
3	17	35.6	25	12
4a	24	49	25	12

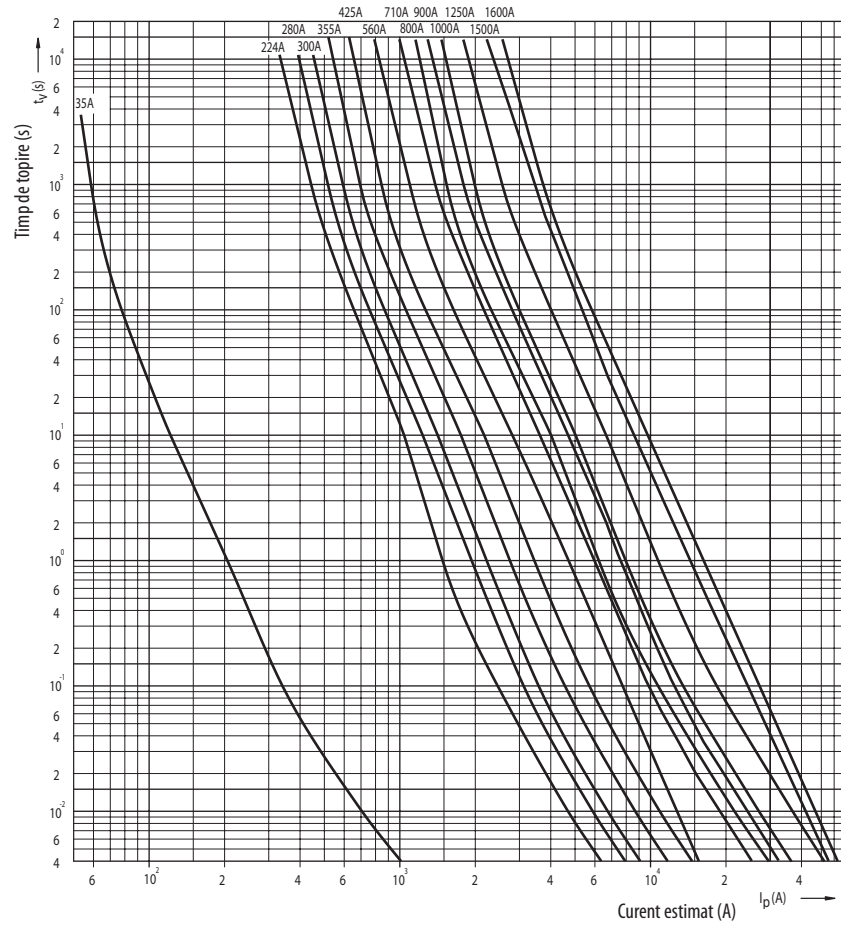


Caracteristici siguranțe fuzibile NV/NH gG

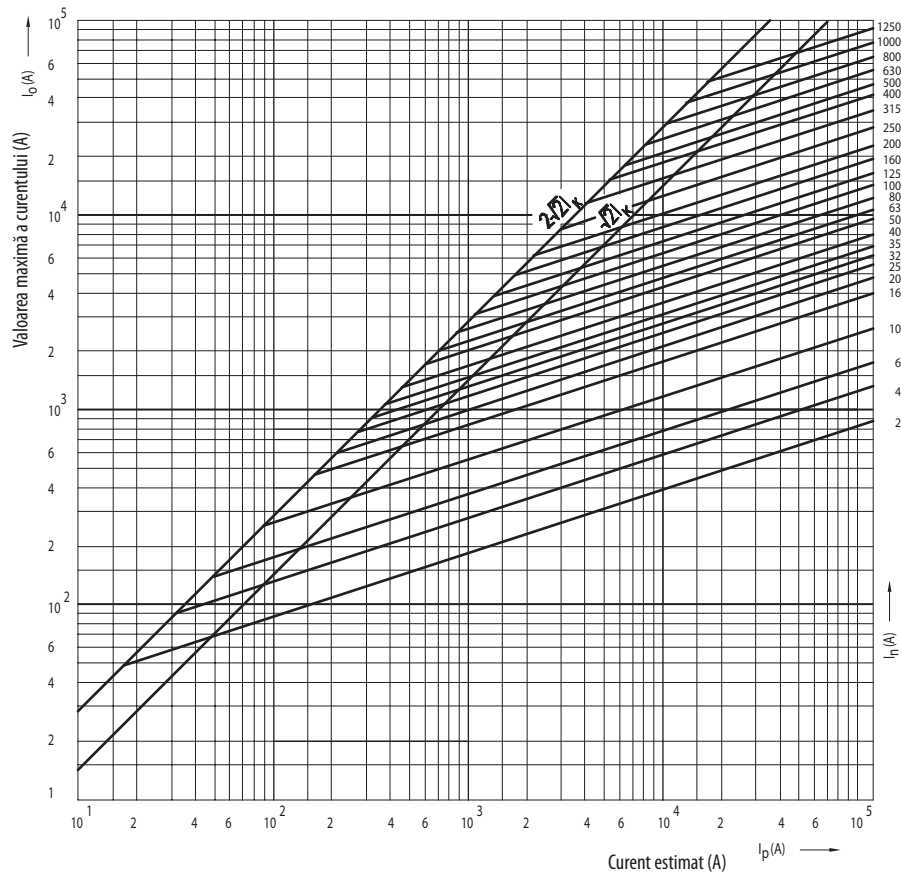


Date tehnice

Caracteristici timp curent
I/t, gG
(curenți nominali
nestandard)

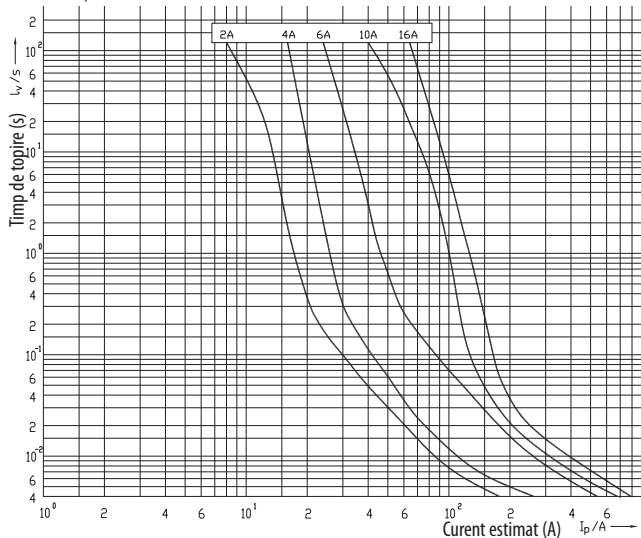


Caracteristici de întrerupere
a curentului



NV Siguranță fuzibilă aM

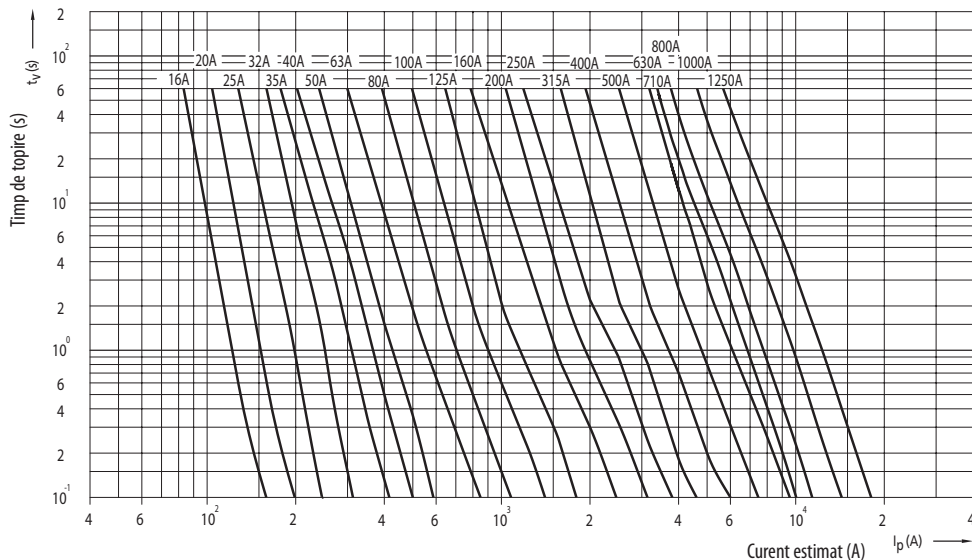
Caracteristici timp
curent I/t, aM



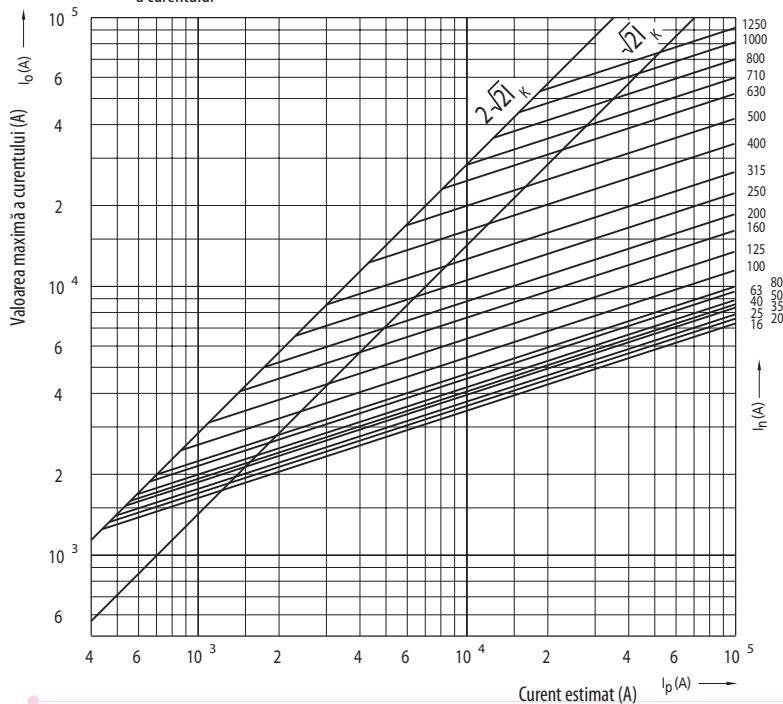
Date tehnice:	
Tensiune nominală U_n	690 V AC
Curent nominal I_n	2-1250 A
Dimensiuni	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Caracteristica de lucru	aM -> VDE 0636-2011, DIN VDE 0636
Capacitate de rupere at 1,1 U_n	100 kA

Disiparea puterii siguranțelor fuzibile NV aM 690 V a.c.

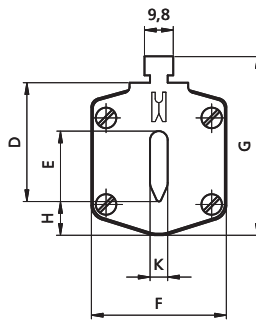
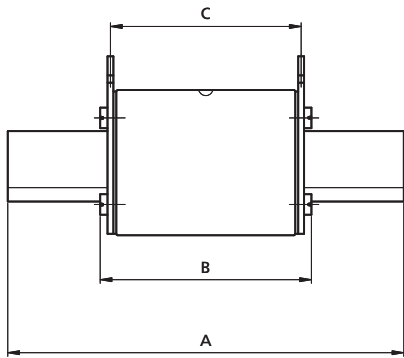
mărime	cel mai mare curent nominal în conformitate cu VDE 0636-2011	putere disipată maximă	putere disipată reală a siguranțelor fuzibile
	690 V AC (A)	690 V AC (W)	690 V AC (W)
NV 00	160	12	9
NV 1	250	32	28
NV 2	400	45	41
NV 3	630	60	58
NV 4a	1250	105	110



Caracteristici de întrerupere
a curentului



Siguranță fuzibilă NV/NH gF



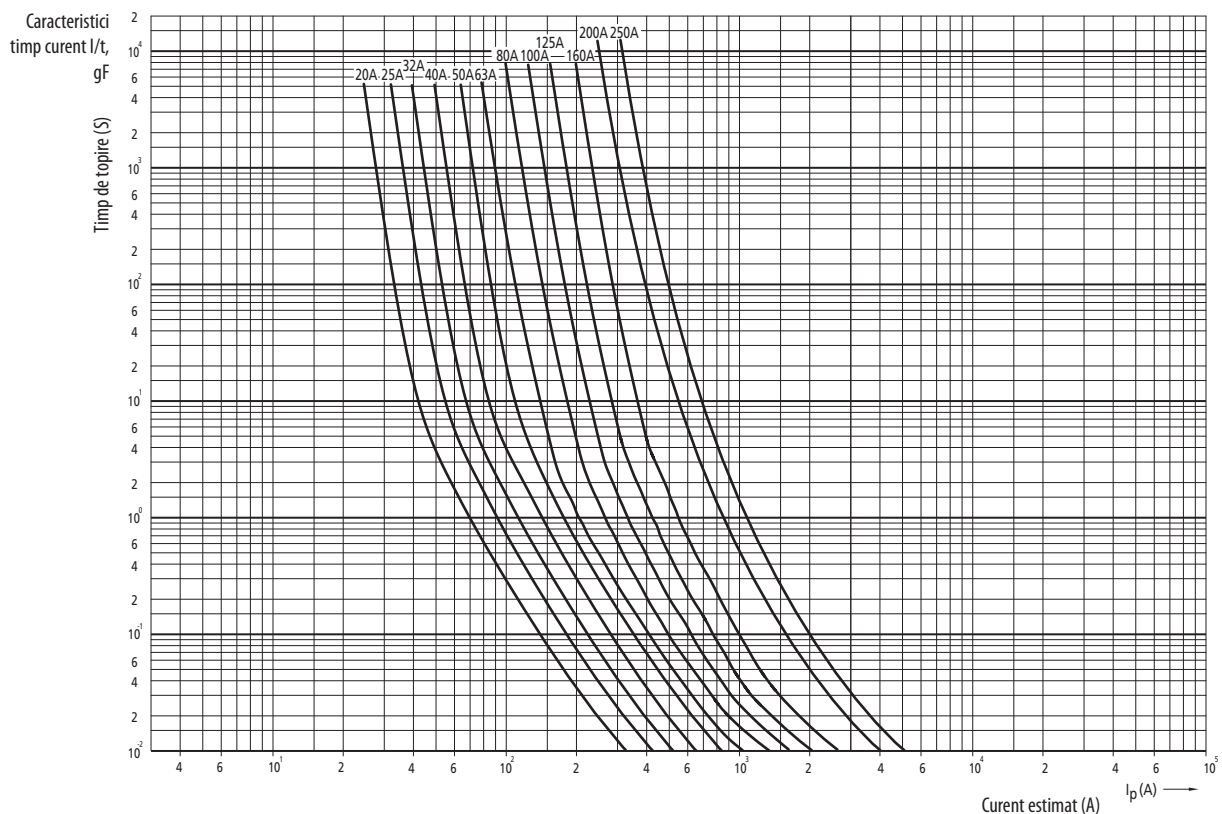
Date tehnice:

Tensiune nominală U_n	400 V AC
Curent nominal I_n	20 - 250 A
Dimensiuni	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Caracteristica de lucru	gF -> PN 91/E-06160/10 PN 91/E-06160/21
Capacitate de rupere I_n	100kA

tip	dimensiuni										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
NV00C	79	53	47	35	15	21	52	7,5			
NV00	79	53	47	35	15	28	56	12			
NV1C	135	68	65	40	15	28	61	12			
NV1	135	72	65	40	20	46	65	14			

Puterea disipată a siguranțelor fuzibile gF 400 V a.c.

mărime	cel mai mare curent nominal în conformitate cu PN-IEC 60269-2 (A)	putere disipată maximă (W)	putere disipată reală a siguranțelor fuzibile (W)
NV 00C	100	12	7,2
NV 00	160	16	15,1
NV 1C	160	23	21,9
NV 1	250	32	31,3

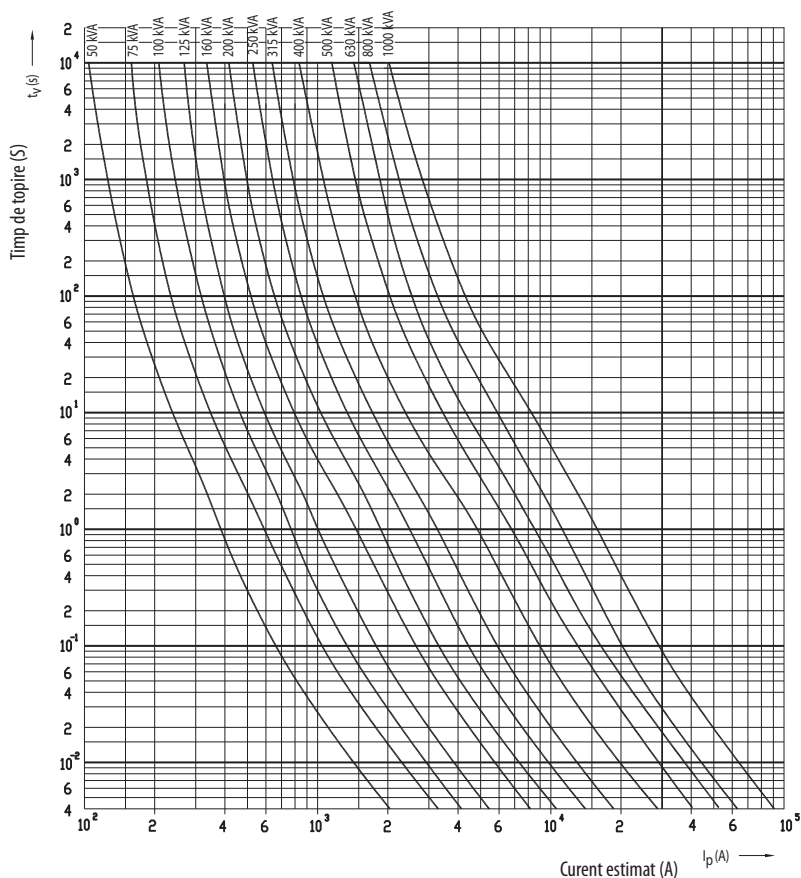


Siguranță fuzibilă NV/NH gTr

Date tehnice:

Tensiune nominală	400 V AC
Puterea transformatorului	50-1000 kVA
Capacitate de rupere	100 kA

Caracteristici
timp curent I/t,
gTr



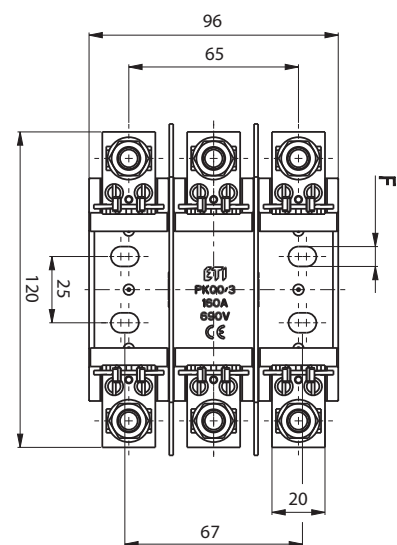
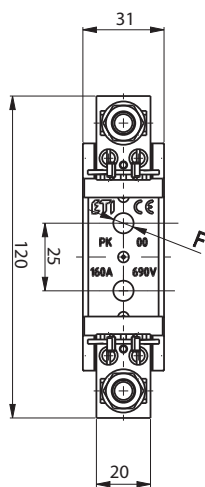
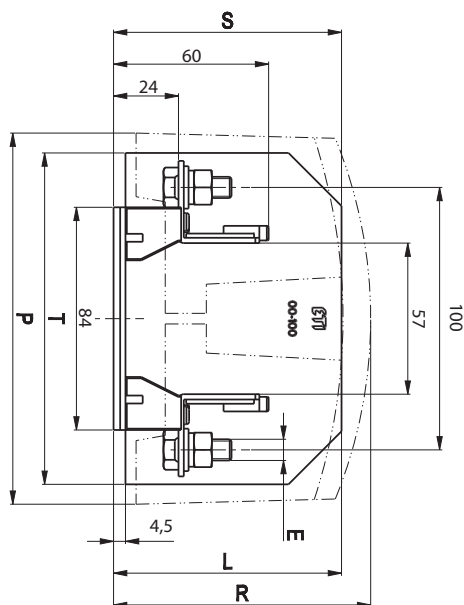
Socli PK cu izolație ceramică grupa 00 până la 3

Date tehnice			00	1	2	3
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală	U_n	V a.c.	690			
Curent nominal	I_n	A	160	250	400	630
Curentul nominal al siguranțelor fuzibile	I_{th}	A	160	250	400	630
Curentul nominal al siguranțelor	I_{th}	A	200	320	500	800
Frecvență nominală		Hz	40-60			
Disiparea maximă permisă a siguranțelor fuzibile	P_a	W	12	32	45	60
Capacitatea de rupere maximă pe fuzibil	I_{cu}	kA	200			
Temperatura pentru curentul maxim	≤ 35	°C	1			
	40	°C	0,95			
	50	°C	0,85			
Caracteristici mecanice						
Temperatura maximă	T_{amb}	°C	-25...+55			
Modul de utilizare			neîntrerupt			
Poziția de montaj			vertical, orizontal			
Gradul de poluare			3			
Categoria de supratensiune			III			
Gradul de protecție			IP00 fără capace; IP20 cu capace			
Standarde			IEC 60269-2, DIN VDE 0636, DIN 43620			

Dimensiunile pentru grupa 00

1p	3p	E	F	L	P	R	S*	T*
PK 00 M8-M8 1p S	PK 00 M8-M8 3p S	M8-M8	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 2M6-2M6 1p S	PK 00 2M6-2M6 3p S	2M6-2M6	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 M8-2M6 1p S	PK 00 M8-2M6 3p S	M8-2M6	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 M8-P00 1p S	PK 00 M8-P00 3p S	M8-P00	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 M8-2P00 1p S	PK 00 M8-2P00 3p S	M8-2P00	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 P00-P00 1p S	PK 00 P00-P00 3p S	P00-P00	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 P00-2P00 1p S	PK 00 P00-2P00 3p S	P00-2P00	Ø7,5	\	\	\	88	126
PK 00 2P00-2P00 1p S	PK 00 2P00-2P00 3p S	2P00-2P00	Ø7,5	\	\	\	88	126
PKI 00 M8-M8 1p S	PKI 00 M8-M8 3p S	M8-M8	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 2M6-2M6 1p S	PKI 00 2M6-2M6 3p S	2M6-2M6	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 M8-2M6 1p S	PKI 00 M8-2M6 3p S	M8-2M6	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 M8-P00 1p S	PKI 00 M8-P00 3p S	M8-P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 M8-2P00 1p S	PKI 00 M8-2P00 3p S	M8-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 P00-P00 1p S	PKI 00 P00-P00 3p S	P00-P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 P00-2P00 1p S	PKI 00 P00-2P00 3p S	P00-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKI 00 2P00-2P00 1p S	PKI 00 2P00-2P00 3p S	2P00-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PKIP 00 M8-M8 1p S	PKIP 00 M8-M8 3p S	M8-M8	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 2M6-2M6 1p S	PKIP 00 2M6-2M6 3p S	2M6-2M6	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 M8-2M6 1p S	PKIP 00 M8-2M6 3p S	M8-2M6	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 M8-P00 1p S	PKIP 00 M8-P00 3p S	M8-P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 M8-2P00 1p S	PKIP 00 M8-2P00 3p S	M8-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 P00-P00 1p S	PKIP 00 P00-P00 3p S	P00-P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 P00-2P00 1p S	PKIP 00 P00-2P00 3p S	P00-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PKIP 00 2P00-2P00 1p S	PKIP 00 2P00-2P00 3p S	2P00-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\

Pereți de protecție; include în soclu tripolar sau se pot cumpăra separat

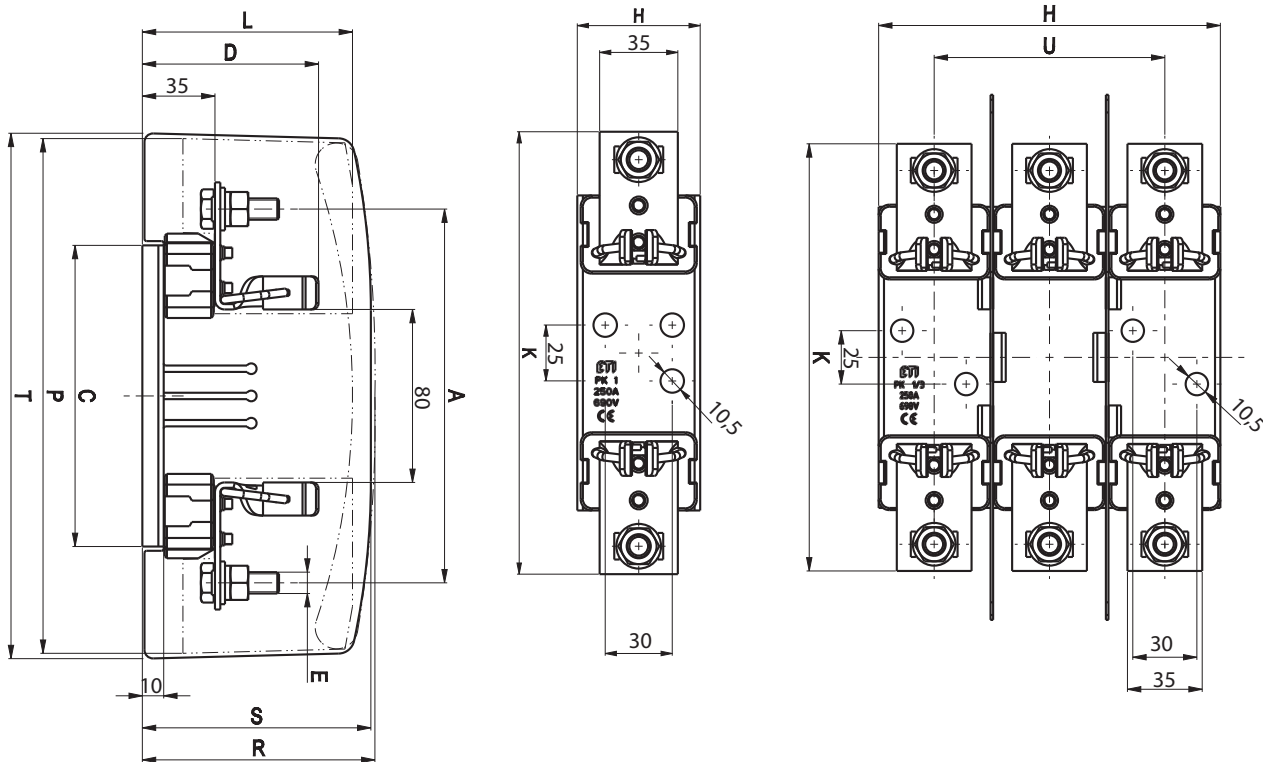


Dimensiunile pentru grupas 1, 2, 3

1p	3p	A	C	D	E	H - 1p	H - 3p	K	L**	P**	R**	S*	T*	U
PK 1 M10-M10 1p S	PK 1 M10-M10 3p S	175	141	82	M10-M10	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 M10-S12 1p S	PK 1 M10-S12 3p S	175	141	82	M10-S12	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 S12-S12 1p S	PK 1 S12-S12 3p S	175	141	82	S12-S12	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 M10-P1 1p S	PK 1 M10-P1 3p S	175	141	82	M10-P1	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 M10-2P1 1p S	PK 1 M10-2P1 3p S	175	141	82	M10-2P1	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 P1-P1 1p S	PK 1 P1-P1 3p S	175	141	82	P1-P1	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 P1-2P1 1p S	PK 1 P1-2P1 3p S	175	141	82	P1-2P1	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
PK 1 2P1-2P1 1p S	PK 1 2P1-2P1 3p S	175	141	82	2P1-2P1	55,5	160	200	108	245	113	108	245	106
<hr/>														
PK 2 M10-M10 1p S	PK 2 M10-M10 3p S	200	166	87	M10-M10	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 M10-S12 1p S	PK 2 M10-S12 3p S	200	166	87	M10-S12	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 S12-S12 1p S	PK 2 S12-S12 3p S	200	166	87	S12-S12	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 M10-P2 1p S	PK 2 M10-P2 3p S	200	166	87	M10-P2	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 M10-2P2 1p S	PK 2 M10-2P2 3p S	200	166	87	M10-2P2	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 P2-P2 1p S	PK 2 P2-P2 3p S	200	166	87	P2-P2	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 P2-2P2 1p S	PK 2 P2-2P2 3p S	200	166	87	P2-2P2	65	185	225	115	266	125	117	266	125
PK 2 2P2-2P2 1p S	PK 2 2P2-2P2 3p S	200	166	87	2P2-2P2	65	185	225	115	266	125	117	266	125
<hr/>														
PK 3 M12-M12 1p S	PK 3 M12-M12 3p S	210	166	99	M12-M12	65	208	240	127	266	135	130	266	148
PK 3 M12-P3 1p S	PK 3 M12-P3 3p S	210	166	99	M12-P3	65	208	240	127	266	135	130	266	148
PK 3 M12-2P3 1p S	PK 3 M12-2P3 3p S	210	166	99	M12-2P3	65	208	240	127	266	135	130	266	148
PK 3 P3-P3 1p S	PK 3 P3-P3 3p S	210	166	99	P3-P3	65	208	240	127	266	135	130	266	148
PK 3 P3-2P3 1p S	PK 3 P3-2P3 3p S	210	166	99	P3-2P3	65	208	240	127	266	135	130	266	148
PK 3 2P3-2P3 1p S	PK 3 2P3-2P3 3p S	210	166	99	2P3-2P3	65	208	240	127	266	135	130	266	148

Pereți de protecție; incluse în soclu tripolar sau se pot cumpăra separat

Capace pentru protecție, se cumpără separat

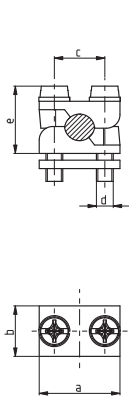


Date tehnice

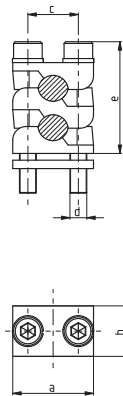
Tipuri de conexiuni

	a	b	c	d	e _{max}	Cuplu de strângere [Nm]	Conexiuni [mm ²]
P00	24	15	15	M5	25	2,6	10-70 Cu/Al
2P00	24	15	15	M5	35	2,6	2x(10-50) Cu/Al
P1	37	20	25	M6	30	4,5	70-150 Cu/Al
2P1	37	20	25	M6	42	4,5	2x(70-95) Cu/Al
P2	42	22	28	M8	40	11	120-240 Cu/Al
2P2	42	22	28	M8	55	11	2x(120-150) Cu/Al
P3	50	25	30	M8	44	11	120-300 Cu/Al
2P3	50	25	30	M8	66	11	2x(120-240) Cu/Al
2xM6	26	15	14	M6	16	4	6-70 Cu
S12	36	16	25	M6	25	9,5	25-150Cu
M8				M8	20	10	
M10				M10	30	32	
M12				M12	30	32	
Clemă în formă de V	35	23	58		45	22	SM: 50-240 Cu/Al SE: 300 Cu/Al RM: 37-70 Cu/Al RE: 25-50 Cu/Al

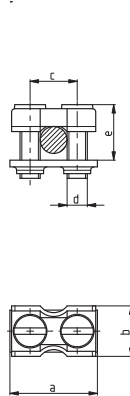
P00, P1, P2, P3



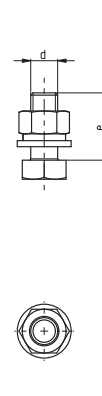
2P00, 2P1, 2P2, 2P3



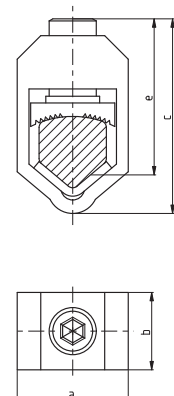
2xM6, S12



M8, M10, M12



Clemă în formă de V

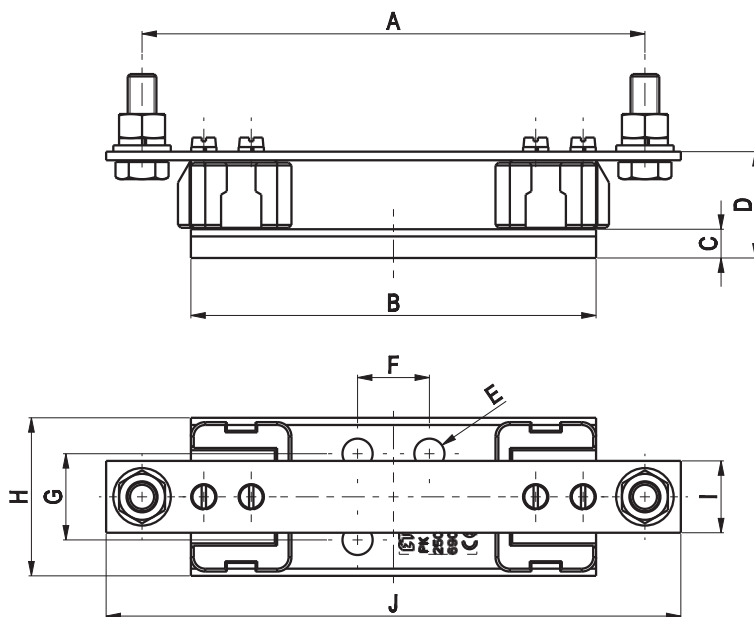


Date tehnice pentru bara de nul / clemă împământare

Grupa	00	1	2	3		
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală	U _n	V a.c.	690			
Curent nominal	I _n	A	160	250	400	630
Cable terminal						
Conexiuni		M8-2M5	M10-M10	M12-M12		
Cuplu de strângere		Nm	10-2,6	32		

Dimensiuni pentru bara de nul / clemă împământare

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PK 00/0 M8-2M5 S	100	84	4,5	26,5	Ø 7,5	25	\	31	20	115
PK 1 M10-M10 S	175	141	10	38	Ø 10,5	25	30	55,5	26	200
PK 2 M10-M10 S	200	166	10	40	Ø 10,5	25	30	65	30	225
PK 3 M12-M12 S	210	166	10	40	Ø 10,5	25	30	65	30	240



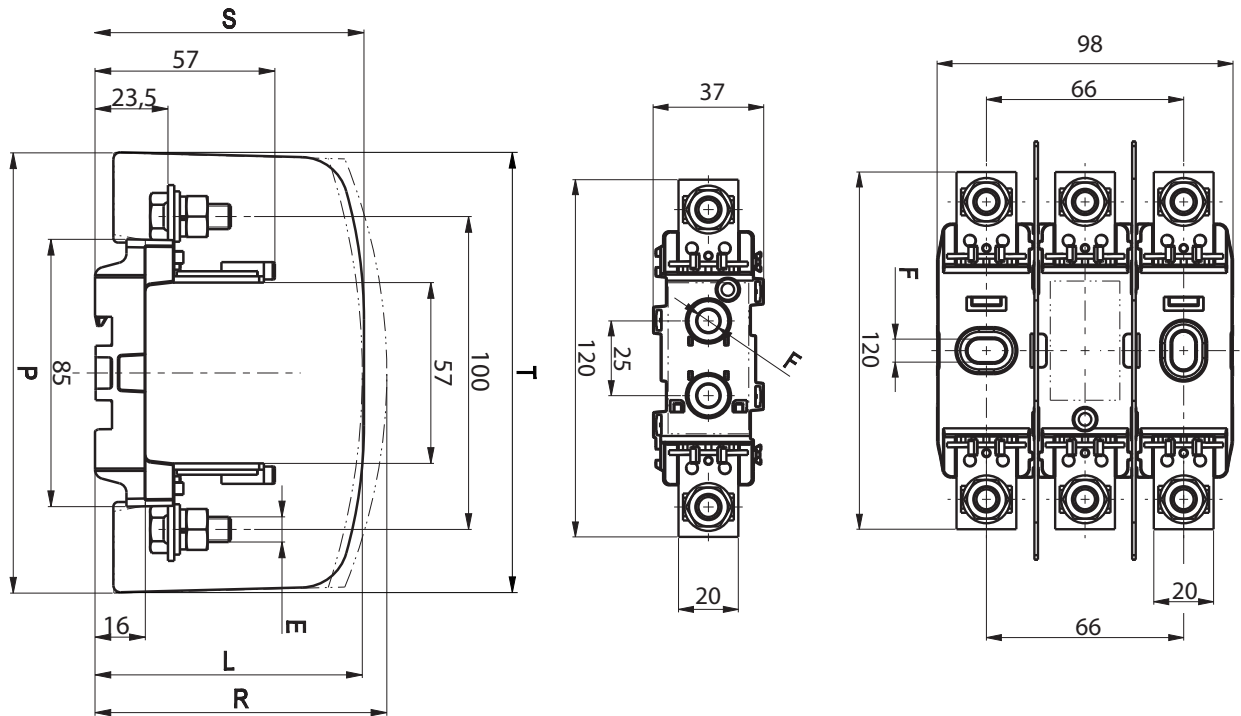
Socli din plastic PT grupa 00 până la 3

Date tehnice

Grupa	00	1	2	3		
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală	U_n	V a.c.	690			
Curent nominal	I_n	A	160	250	400	630
Curentul nominal al siguranțelor fuzibile	I_{fn}	A	160	250	400	630
Curentul nominal al siguranțelor	I_{fn}	A	200	320	500	800
Frecvență nominală		Hz	40-60			
Disiparea maximă permisă a siguranțelor fuzibile	P_n	W	12	32	45	60
Capacitatea de rupere maximă pe fuzibil	I_{cu}	kA	120			
Temperatura pentru curentul maxim	≤ 35	°C	1			
	40	°C	0,95			
	50	°C	0,85			
Caracteristici mecanice						
Temperatura maximă	T_{amb}	°C	-25...+55			
Modul de utilizare			neîntrerupt			
Poziția de montaj			vertical, orizontal			
Gradul de poluare			3			
Categoria de supratensiune			III			
Gradul de protecție			IP00 fără capace; IP20 cu capace			
Standarde			IEC 60269-2, DIN VDE 0636, DIN 43620			

Dimensiunile pentru grupa 00

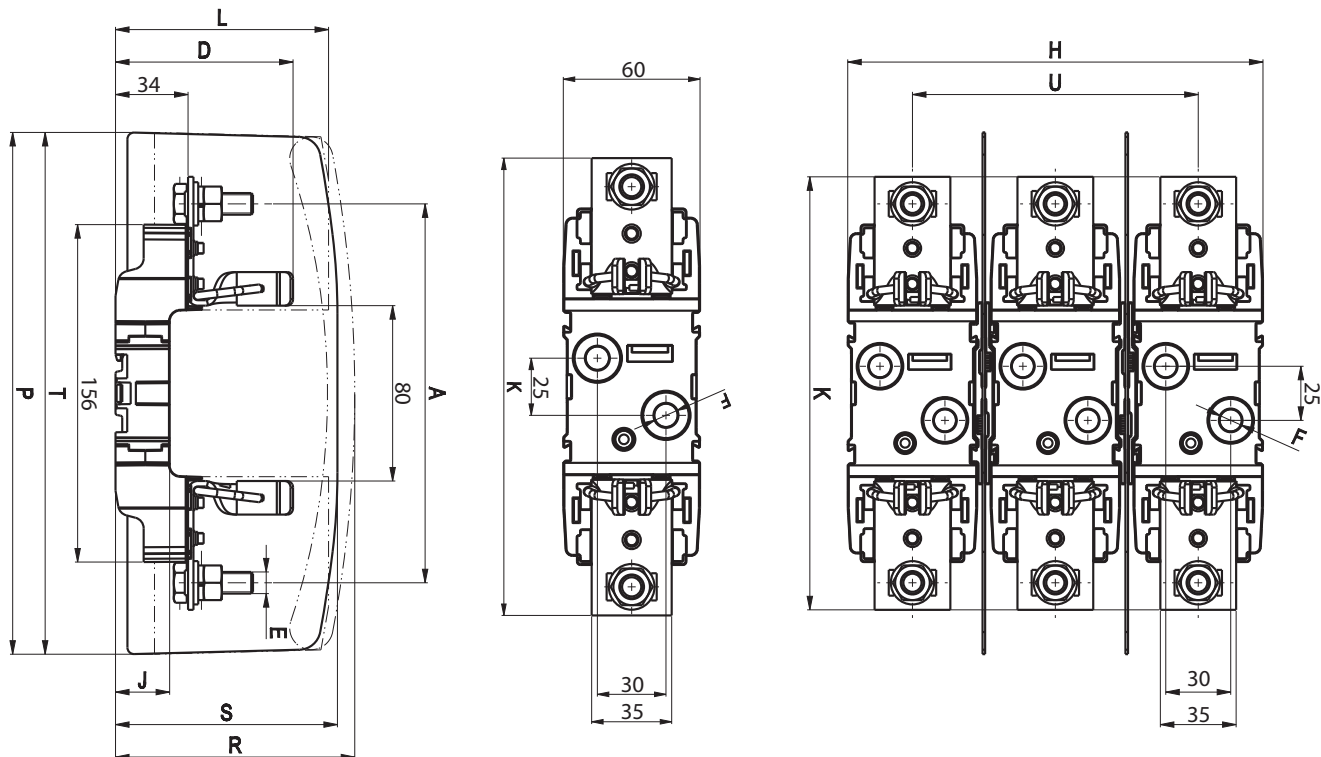
1p	3p	E	F	L	P	R	S*	T*
PT 00 M8-M8 1p	PT 00 M8-M8 3p	M8-M8	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 2M6-2M6 1p	PT 00 2M6-2M6 3p	2M6-2M6	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 M8-2M6 1p	PT 00 M8-2M6 3p	M8-2M6	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 M8-P00 1p	PT 00 M8-P00 3p	M8-P00	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 M8-2P00 1p	PT 00 M8-2P00 3p	M8-2P00	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 P00-P00 1p	PT 00 P00-P00 3p	P00-P00	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 P00-2P00 1p	PT 00 P00-2P00 3p	P00-2P00	Ø7,5	\	\	\	86	140
PT 00 2P00-2P00 1p	PT 00 2P00-2P00 3p	2P00-2P00	Ø7,5	\	\	\	86	140
PTI 00 M8-M8 1p	PTI 00 M8-M8 3p	M8-M8	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 2M6-2M6 1p	PTI 00 2M6-2M6 3p	2M6-2M6	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 M8-2M6 1p	PTI 00 M8-2M6 3p	M8-2M6	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 M8-P00 1p	PTI 00 M8-P00 3p	M8-P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 M8-2P00 1p	PTI 00 M8-2P00 3p	M8-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 P00-P00 1p	PTI 00 P00-P00 3p	P00-P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 P00-2P00 1p	PTI 00 P00-2P00 3p	P00-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTI 00 2P00-2P00 1p	PTI 00 2P00-2P00 3p	2P00-2P00	Ø7,5	87	140	\	\	\
PTIP 00 M8-M8 1p	PTIP 00 M8-M8 3p	M8-M8	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 2M6-2M6 1p	PTIP 00 2M6-2M6 3p	2M6-2M6	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 M8-2M6 1p	PTIP 00 M8-2M6 3p	M8-2M6	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 M8-P00 1p	PTIP 00 M8-P00 3p	M8-P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 M8-2P00 1p	PTIP 00 M8-2P00 3p	M8-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 P00-P00 1p	PTIP 00 P00-P00 3p	P00-P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 P00-2P00 1p	PTIP 00 P00-2P00 3p	P00-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\
PTIP 00 2P00-2P00 1p	PTIP 00 2P00-2P00 3p	2P00-2P00	Ø7,5	87	140	95	\	\



Dimensiunile pentru grupas 1, 2, 3

1p	3p	A	D	E	F	H	J	K	L**	P**	R**	S*	T*	U
PT 1 M10-M10 1p	PT 1 M10-M10 3p	175	81	M10-M10	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 M10-S12 1p	PT 1 M10-S12 3p	175	81	M10-S12	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 S12-S12 1p	PT 1 S12-S12 3p	175	81	S12-S12	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 M10-P1 1p	PT 1 M10-P1 3p	175	81	M10-P1	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 M10-2P1 1p	PT 1 M10-2P1 3p	175	81	M10-2P1	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 P1-P1 1p	PT 1 P1-P1 3p	175	81	P1-P1	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 P1-2P1 1p	PT 1 P1-2P1 3p	175	81	P1-2P1	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 1 2P1-2P1 1p	PT 1 2P1-2P1 3p	175	81	2P1-2P1	10,5	190	25	200	103	244	110	108	241	130
PT 2 M10-M10 1p	PT 2 M10-M10 3p	200	87	M10-M10	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 M10-S12 1p	PT 2 M10-S12 3p	200	87	M10-S12	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 S12-S12 1p	PT 2 S12-S12 3p	200	87	S12-S12	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 M10-P2 1p	PT 2 M10-P2 3p	200	87	M10-P2	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 M10-2P2 1p	PT 2 M10-2P2 3p	200	87	M10-2P2	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 P2-P2 1p	PT 2 P2-P2 3p	200	87	P2-P2	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 P2-2P2 1p	PT 2 P2-2P2 3p	200	87	P2-2P2	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 2 2P2-2P2 1p	PT 2 2P2-2P2 3p	200	87	2P2-2P2	10,5	190	25	225	112	268	120	115,5	266	130
PT 3 M12-M12 1p	PT 3 M12-M12 3p	210	98	M12-M12	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166
PT 3 M12-P3 1p	PT 3 M12-P3 3p	210	98	M12-P3	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166
PT 3 M12-2P3 1p	PT 3 M12-2P3 3p	210	98	M12-2P3	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166
PT 3 P3-P3 1p	PT 3 P3-P3 3p	210	98	P3-P3	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166
PT 3 P3-2P3 1p	PT 3 P3-2P3 3p	210	98	P3-2P3	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166
PT 3 2P3-2P3 1p	PT 3 2P3-2P3 3p	210	98	2P3-2P3	10,5	222	10	240	126	268	133	130	267	166

Pereți de protecție; incluse in soclu tripolar sau se pot cumpăra separat
 Capace pentru protecție, se cumpără separat



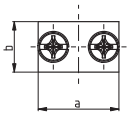
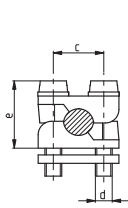
NV/NH

Date tehnice

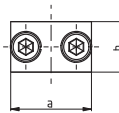
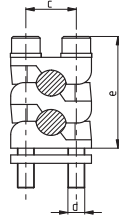
Tipuri de conexiuni

	a	b	c	d	e _{max}	Cuplu de strângere [Nm]	Conexiuni [mm ²]
P00	24	15	15	M5	25	2,6	10-70 Cu/Al
2P00	24	15	15	M5	35	2,6	2x(10-50) Cu/Al
P1	37	20	25	M6	30	4,5	70-150 Cu/Al
2P1	37	20	25	M6	42	4,5	2x(70-95) Cu/Al
P2	42	22	28	M8	40	11	120-240 Cu/Al
2P2	42	22	28	M8	55	11	2x(120-150) Cu/Al
P3	50	25	30	M8	44	11	120-300 Cu/Al
2P3	50	25	30	M8	66	11	2x(120-240) Cu/Al
2xM6	26	15	14	M6	16	4	6-70 Cu
S12	36	16	25	M6	25	9,5	25-150Cu
M8				M8	20	10	
M10				M10	30	32	
M12				M12	30	32	
Clemă în formă de V	35	23	58		45	22	SM: 50-240 Cu/Al SE: 300 Cu/Al RM: 37-70 Cu/Al RE: 25-50 Cu/Al

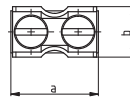
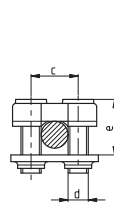
P00, P1, P2, P3



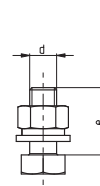
2P00, 2P1, 2P2, 2P3



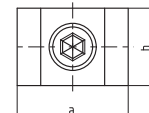
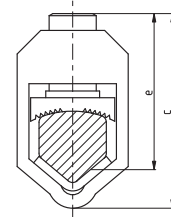
2xM6, S12



M8, M10, M12



Clemă în formă de V

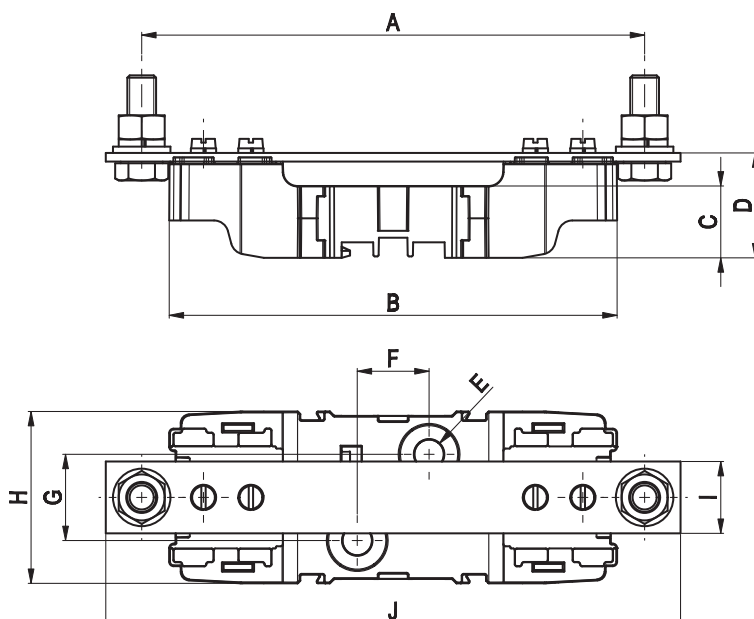


Date tehnice pentru bara de nul / clemă împământare

Size	00	1	2	3		
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală	U _n	V a.c./d.c.	690			
Curent nominal	I _n	A	160	250	400	630
Cable terminal						
Conexiuni		M8-2M5	M10-M10	M12-M12		
Cuplu de strângere		Nm	10-2,6	32		

Dimensiuni pentru bara de nul / clemă împământare

[mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PT 00/0 M8-2M5 S	100	85	4,5	26,5	∅ 7,5	25	\	37	20	115
PT 1 M10-M10 S	175	156	10	38	∅ 10,5	25	30	60	26	200
PT 2 M10-M10 S	200	156	10	40	∅ 10,5	25	30	60	30	225
PT 3 M12-M12 S	210	156	10	40	∅ 10,5	25	30	60	30	240

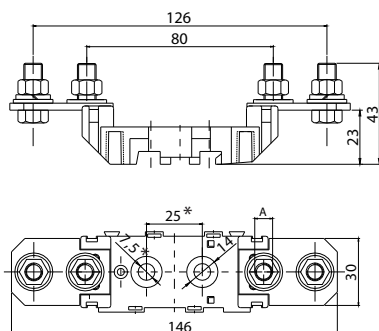


Socli de plastic pentru siguranțe tip PLNVV cu 1 pol 000 și 00 (siguranțe cu conectare cu șurub – S)

Date tehnice:

Tensiune nominală U_n	690 V AC
Curent nominal I_n	160 A - mărime 00C, 00, 0 250 A - mărime 1 400 A - mărime 2 630 A - mărime 3
Grad de poluare	3 -> IEC 60947, DIN EN 60947, DIN VDE 0110
Standarde	IEC 60269, DIN EN 60269, DIN VDE 0636, HRN EN 60269

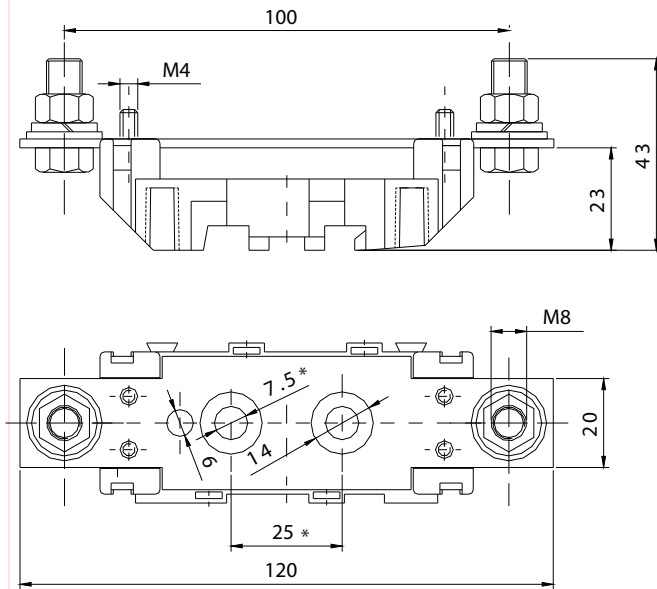
Dimensiuni



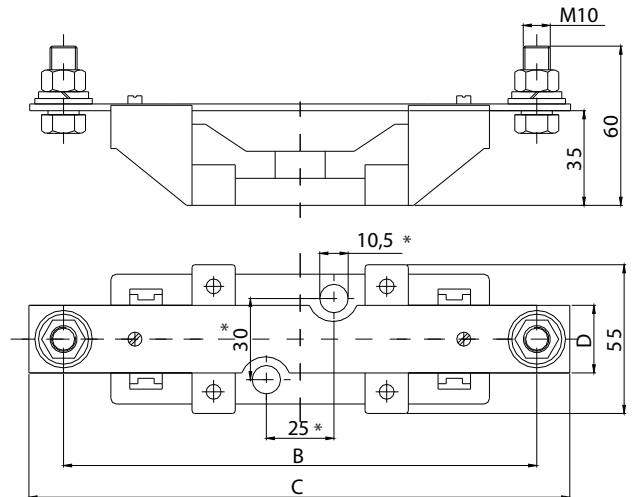
	A
PLNVV -000	M8
PLNVV -00	M10

Terminal bară de nul PLNS

PLNS - 00 N

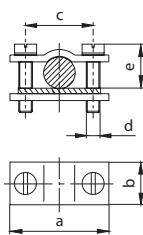


2PLNS - 1,2 N

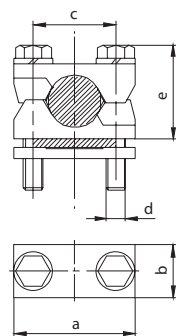


	2PLNS - 1N	2PLNS - 2N
B	175,6	200
C	200	230
D	25	30

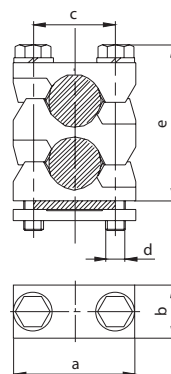
OS 00, OS 12



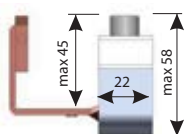
P00, P1, P2, P3



P002, P12, P22, P32



"V" shaped clamp



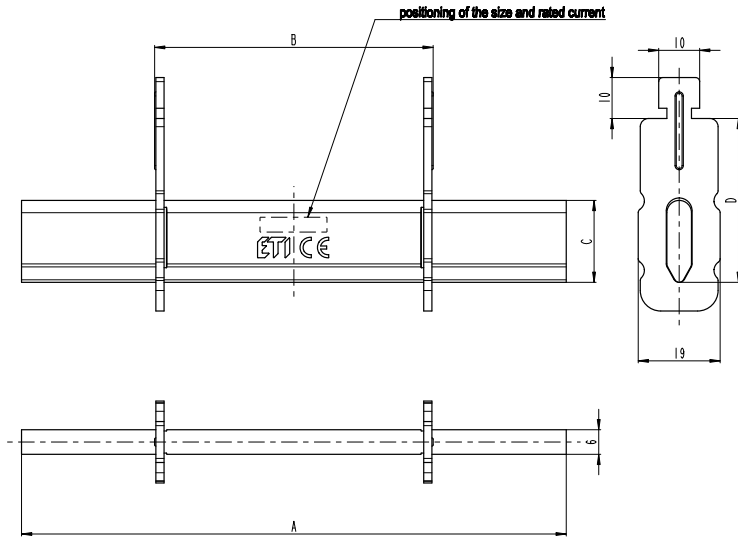
Date tehnice

Tip	a	b	c	d	e _{max}
OS00	24	15	15	M5	15
OS12	36	16	25	M6	25
P00	24	15	15	M5	25
P002	24	15	15	M5	35
P1	37	20	25	M6	30
P12	37	20	25	M6	42
P2	42	22	28	M8	40
P22	42	22	28	M8	55
P3	50	25	30	M8	44
P32	50	25	30	M8	66

Accesorii

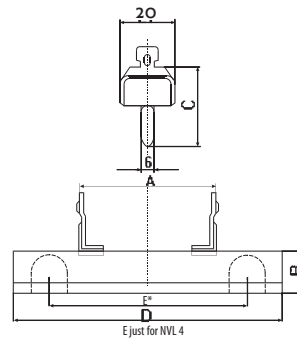
NV separator - Schița A

Tip	I _N (A)	dimensiuni			
		A	B	C	D
NV L 00	160	77,5	49	15	35
NV L 0	160	125	68	15	35
NV L 1	250	133	68	20	40
NV L 2	400	148	68	26	48
NV L 3	630	148	68	33	60



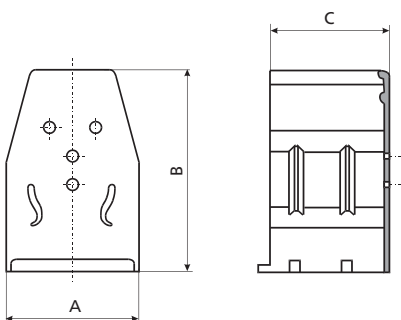
NV separator - Schița B

tip	A	B	C	D	E
NV L 4	68	51	87	200	150
NV L 4a	89	50	86	200	-



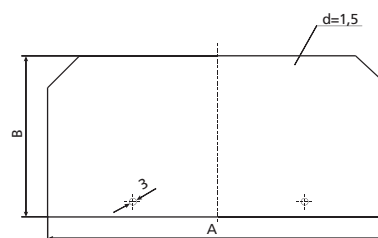
Capac de izolare a bornelor de contact pentru socluri PK și PP

tip	dimensiuni		
	A	B	C
PP 00	32	68	41
PK 1	40	52	33
PK 2	44	63	40
PK 3	44	67	40



Element de separare

tip	dimensiuni	
	A	B
PP 00, PK 00	125	83
PK 0	175	82
PK 1	210	100
PK 2	240	110
PK 3	250	110

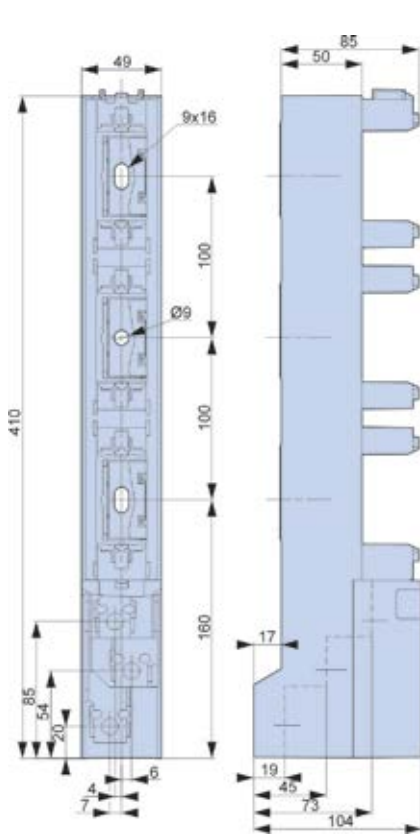


Suport siguranțe tripolare în linie mărimile 00, 1, 2, 3

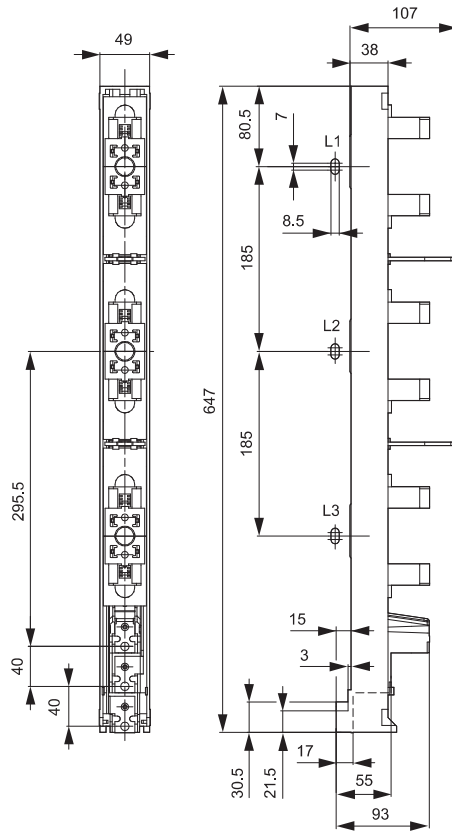
Date tehnice ale suporturilor de siguranțe (în conformitate cu VDE 0636, part 201, IEC 60269-2-1)						
Specificații tehnice			VL00/100	VL00/185	VL1	VL1H
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală operațională	U_e	V	690 AC	690 AC	690 AC	690 AC
Curent nominal operațional	I_e	A	160	160	250	250
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	800 AC		1000 AC	
Total putere pierdută la I_m (fără siguranțe)	P_v	W	18	23	23	29
Siguranță fuzibilă						
Mărime - DIN 43 620, IEC 60269-2	-	-	000/00		1	
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	160	160	250	250
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	12		32	23
Dimensiuni						
Masă	-	kg	100 mm = 0,8	185mm = 1,5	3,5	
Bare (distanță)	-	mm	100	185	185	
Conexiune cablu						
Șurub	-	-	M8		M10	
Cuplu	M_a	Nm	12-15		30-35	
Clemă V	-	mm ²	10-95		25-300	25-240 / 25-300
Cuplu	M_a	Nm	10		32	
Protecție						
Stare operațională	-	-	IP10			
Condiții operaționale						
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55			
Condiții operaționale	-	-	Continuă			
Montare	-	-	vertical, orizontal			
Altitudine	-	m	≤ 2000			
Grad de poluare	-	-	3			
Categorie supratensiune	-	-	III	IV		

Date tehnice ale suporturilor de siguranțe (în conformitate cu VDE 0636, part 201, IEC 60269-2-1)						
Specificații tehnice			VL2	VL2H	VL3	
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală operațională	U_e	V	690 AC	690 AC	690 AC	
Curent nominal operațional	I_e	A	400	400	630	
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60	40-60	
Tensiune nominală de izolație	U_i	V		1000 AC		
Total putere pierdută la I_m (fără siguranțe)	P_v	W	54	73	115	
Siguranță fuzibilă						
Mărime - DIN 43 620, IEC 60269-2	-	-	2		3	
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	400	400	630	
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	45	34	48	
Dimensiuni						
Masă	-	kg	3,8		4,3	
Bare (distanță)	-	mm	185			
Conexiune cablu						
Șurub	-	-	M12	M12	M12	
Cuplu	M_a	Nm	35-40	35-40	35-40	
Clemă V	-	mm ²	25-300	25-240 / 25-300	25-300	
Cuplu	M_a	Nm	32	32	32	
Protecție						
Stare operațională	-	-	IP10			
Condiții operaționale						
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55			
Condiții operaționale	-	-	Continuă			
Montare	-	-	vertical, orizontal			
Altitudine	-	m	≤ 2000			
Grad de poluare	-	-	3			
Categorie supratensiune	-	-	IV			

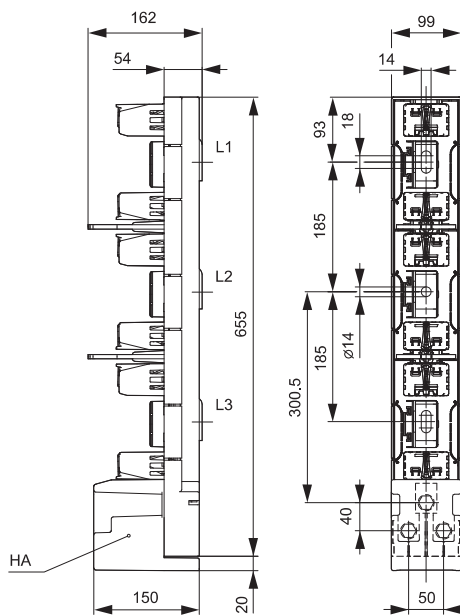
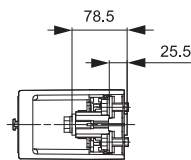
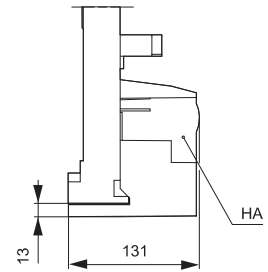
Imagine de ansamblu dimensională a suportilor de siguranțe LV NV



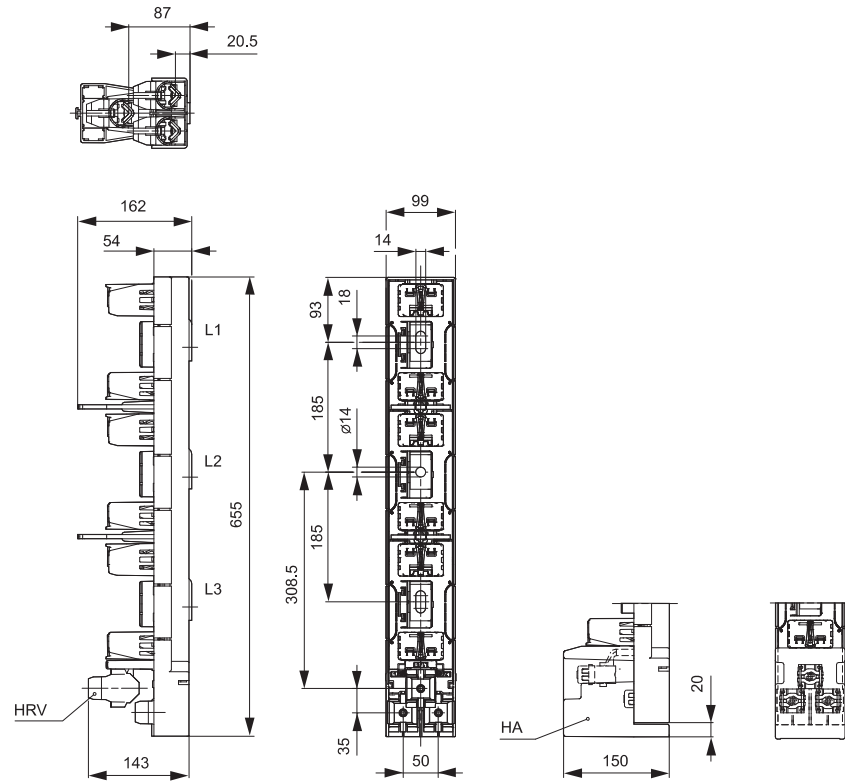
mărire 00/100



mărire 00/185

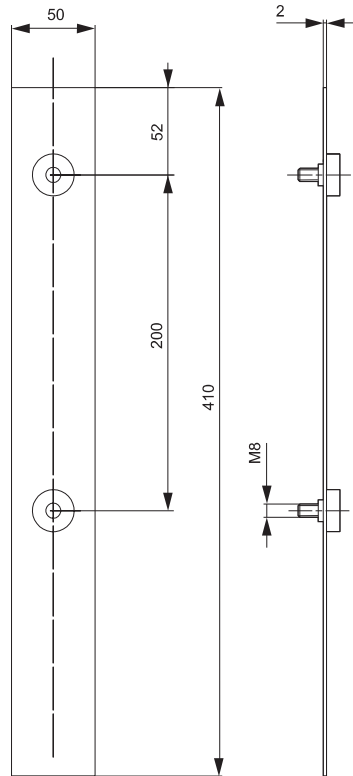


mărire 1, 2, 3 (terminal M-șurub)

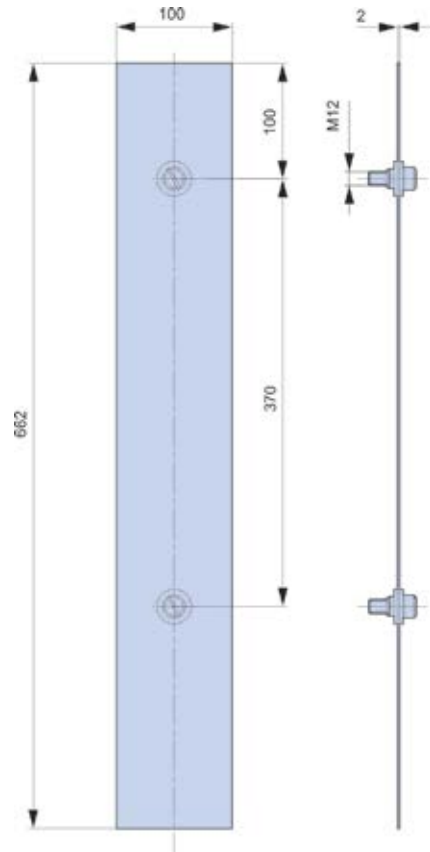


mărire 1, 2, 3 (terminal SP-clip)

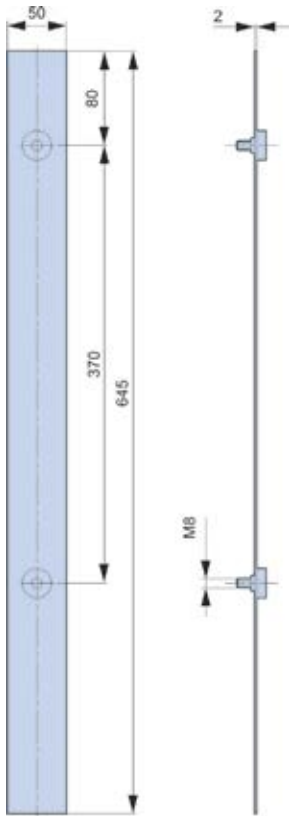
Imagine de ansamblu dimensională a accesoriilor pentru suport de siguranțe LV NV



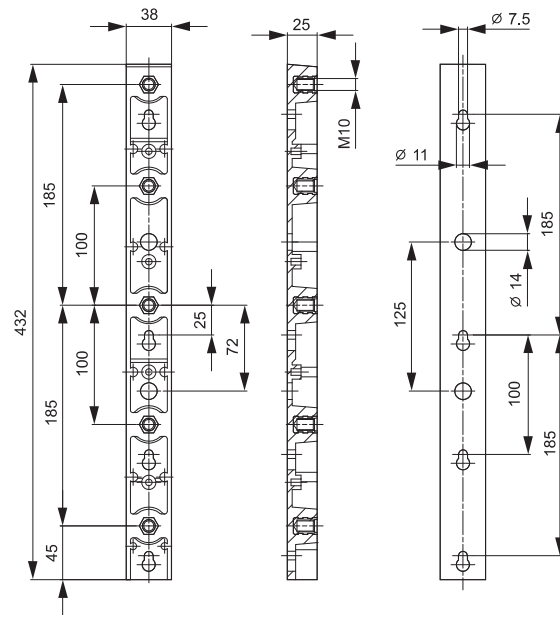
înveliș bare PZ 00/100



înveliș bare PZ 123/185, înveliș bare PZ 00/185



înveliș bare PZ 00/185



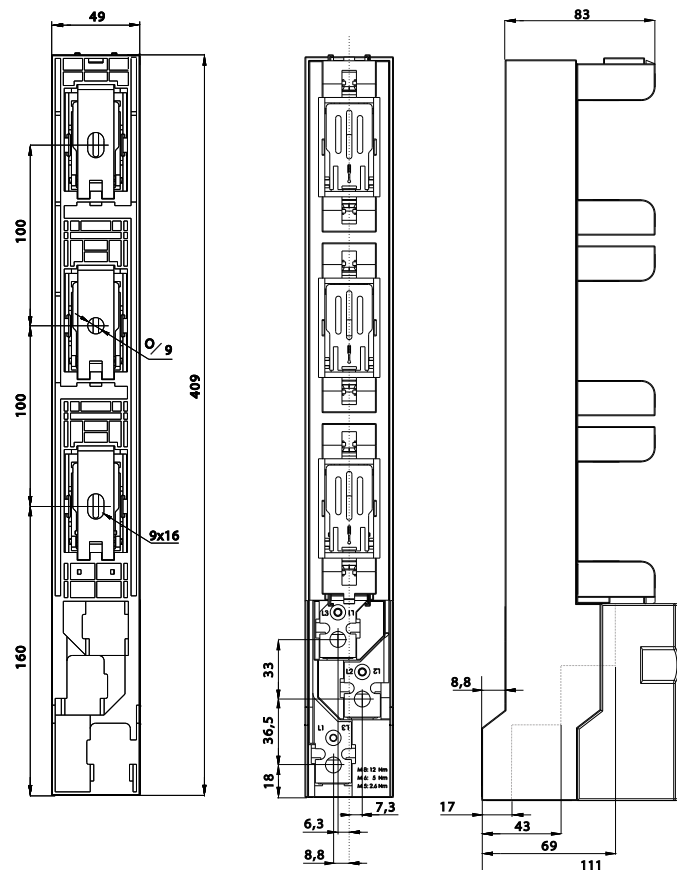
suport bare PP 100/185

NV fuse-rail tip VL00 EK

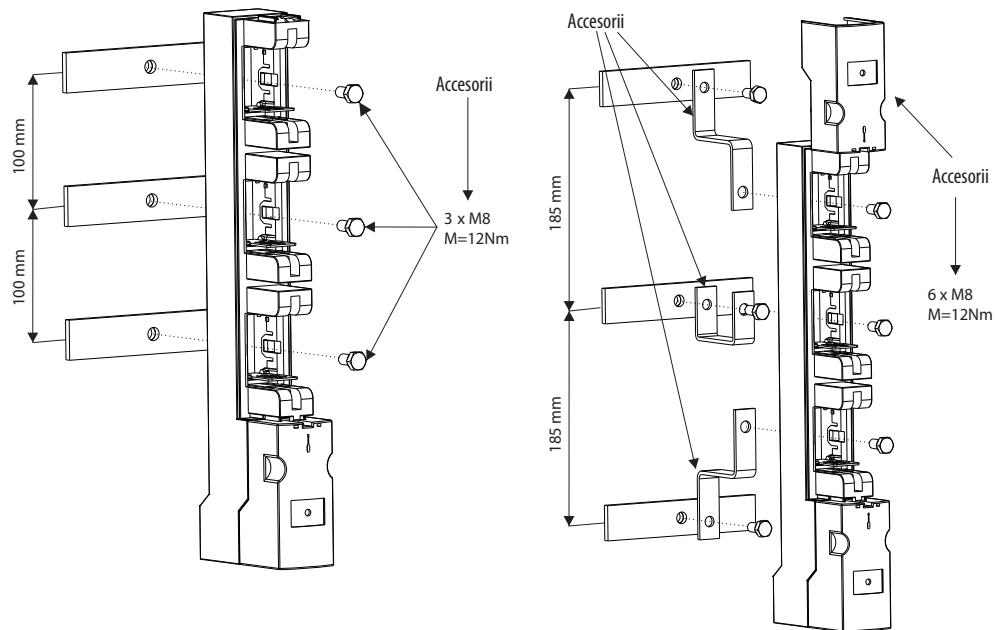
Date tehnice

Tip	VL00/100 EK	
Curent convențional aer termal (Ith)	A	160
Tensiune nominală de izolație	V	AC690
Curent nominal rezistență la impuls de tensiune	Kv	6
Frecvență nominală	Hz	50 (40-60)
Putere disipată (fără siguranță fuzibilă)	W	16,6
Grad de protecție (capac închis)		IP20
Grad de protecție (Capac deschis)		IP20
Grad de poluare		3
Temperatura ambiantă admisă**	°C	-25°C ... +55°C
Temperatura de stocare	°C	-30°C ... +70°C
Greut. (fără siguranță fuzibilă)	kg	0,86
Ambalaj	buc	1

** cu temperatură ambiantă între 40-45°C, reduce Ith cu 5%; cu temperatură ambiantă peste 45°C, reduce Ith cu 10%



Date tehnice



Separatoare verticale NV pentru siguranțe fuzibile mărimile 00, 1, 2, 3

Date tehnice ale separatoarelor verticale NV pentru siguranțe fuzibile (în conformitate cu IEC/EN 60947-3)

Specificații tehnice			SL00/100		SL00/185			SL1			
Caracteristici electrice											
Tensiune nominală operațională	U_e	V	500 AC	690 AC	400 AC	500 AC	690 AC	400 AC	500 AC	690 AC	400 AC
Curent nominal operațional	I_e	A	160	100	160	160	160	160	250	250	250
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	AC 800						AC 1000		
Total putere pierdută la I_n (fără siguranțe)	P_v	W	18			23					
Categorie de utilizare	-	-	AC22B	AC22B	AC22B	AC23B	AC22B	AC23B	AC22B	AC22B	AC23B
Siguranță fuzibilă											
Mărime - DIN 43 620, IEC 60269-2	-	-	000/00						1		
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	160	100	160	160	160	160	250	250	250
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	12						32		
Dimensiuni											
Masă	-	kg	100 mm = 1,40			185mm=2,4			4,9		
Bare (distanță)	-	mm	100			185			185		
Conexiune cablu											
Șurub	-	-				M8			M10		
Cuplu	M_a	Nm				12-15			30-35		
Clemă V	-	mm ²				10-95			25-300		
Cuplu	M_a	Nm				15			32		
Protecție											
Stare operațională	-	-				IP30			IP30		
Capac deschis	-	-				IP10			IP10		
Condiții operaționale											
Temperatură ambiantală	T_u	°C				-25 ... +55			-25 ... +55		
Condiții operaționale	-	-				Continuă					
Montare	-	-				vertical, orizontal					
Altitudine	-	m				≤ 2000					
Grad de poluare	-	-				3					
Categorie supratensiune	-	-	III						IV		

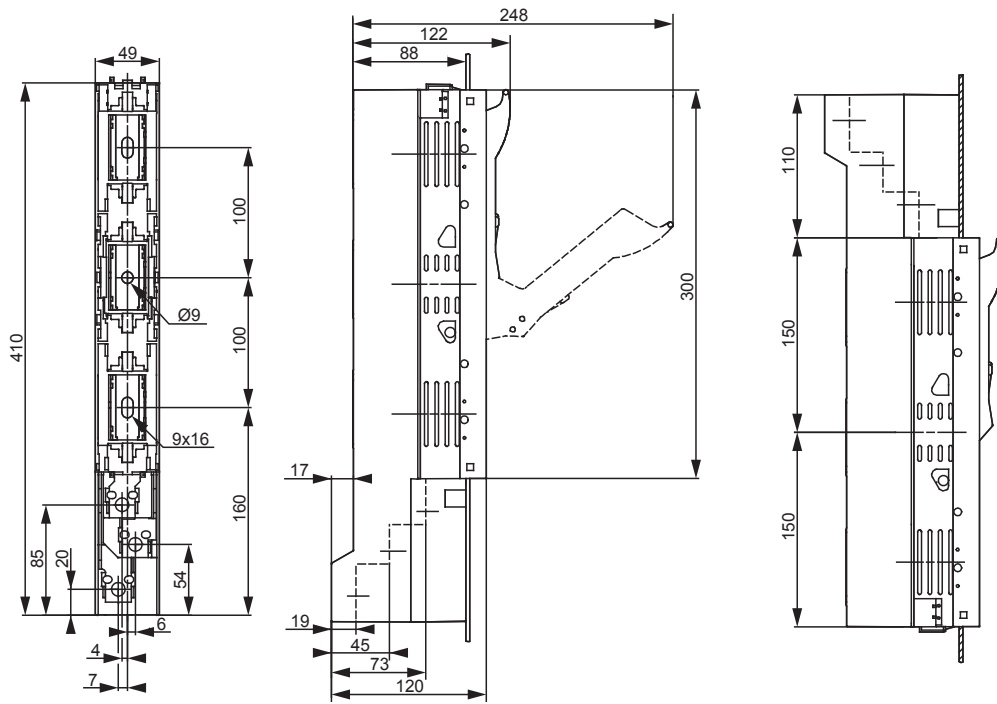
Date tehnice ale separatoarelor verticale NV pentru siguranțe fuzibile (în conformitate cu IEC/EN 60947-3)

Specificații tehnice			SL1H			SL2		
Caracteristici electrice								
Tensiune nominală operațională	U_e	V	500 AC	690 AC	400 AC	500 AC	690 AC	400 AC
Curent nominal operațional	I_e	A	250			400	400	400
Frecvență nominală	-	Hz	40-60			40-60	40-60	40-60
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	AC 1000					
Total putere pierdută la I_n (fără siguranțe)	P_v	W	29			54		
Categorie de utilizare	-	-	AC22B	AC21B	AC23B	AC22B	AC21B	AC23B
Siguranță fuzibilă								
Mărime - DIN 43 620, IEC 60269-2	-	-	1			2		
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	250			400	400	400
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	23			45		
Dimensiuni								
Masă	-	kg	4,9					
Bare (distanță)	-	mm	185					
Conexiune cablu								
Șurub	-	-	M10			M12		
Cuplu	M_a	Nm	30-35			35-40		
Clemă V	-	mm ²	25-240 / 25-300			25-300		
Cuplu	M_a	Nm	32					
Protecție								
Stare operațională	-	-	IP30					
Capac deschis	-	-	IP10					
Condiții operaționale								
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55					
Condiții operaționale	-	-	Continuă					
Montare	-	-	vertical, orizontal					
Altitudine	-	m	≤ 2000					
Grad de poluare	-	-	3					
Categorie supratensiune	-	-	IV					

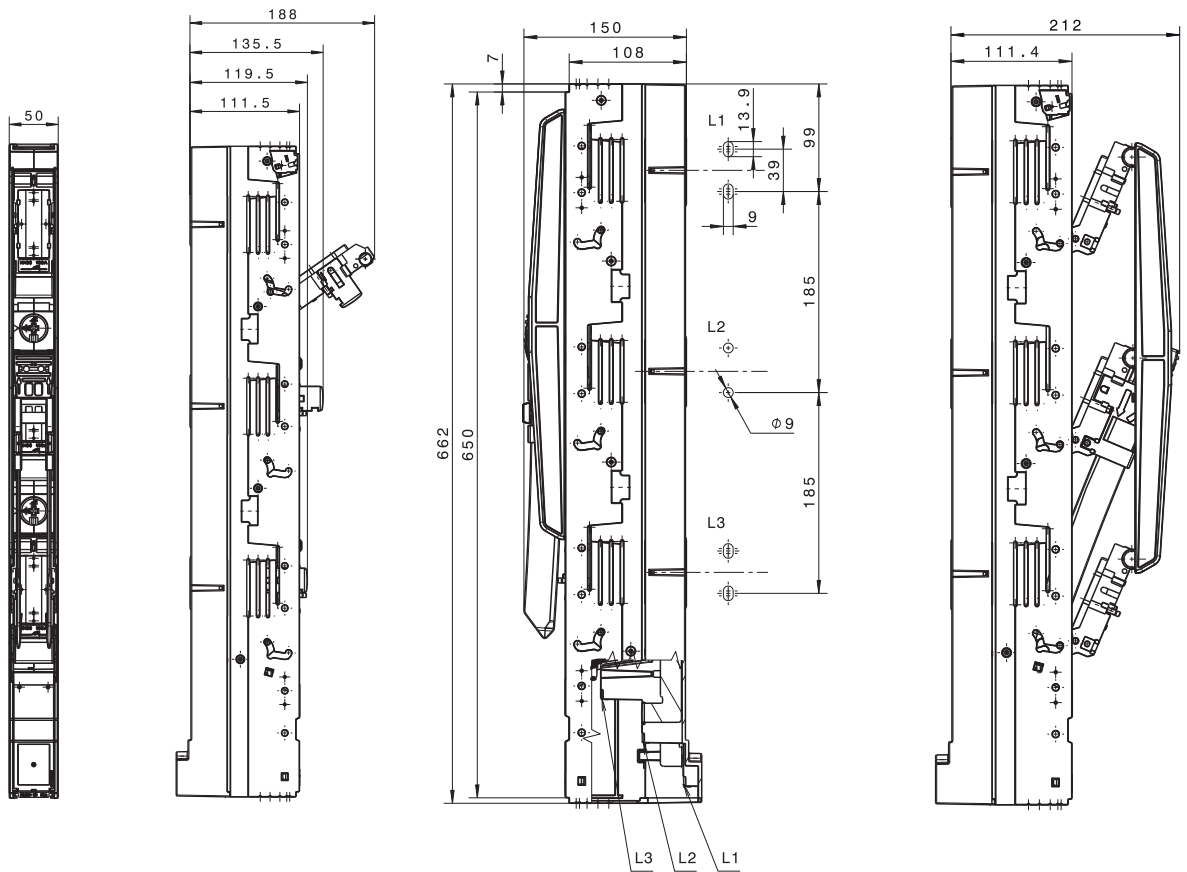
Date tehnice ale separatoarelor verticale NV pentru siguranțe fuzibile (în conformitate cu IEC/EN 60947-3)

Specificații tehnice			SL2H			SL3		
Caracteristici electrice								
Tensiune nominală operațională	U_e	V	500 AC	690 AC	400 AC	500 AC	690 AC	400 AC
Curent nominal operațional	I_e	A	400			630	630	630
Frecvență nominală	-	Hz	40-60			40-60	40-60	40-60
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	AC 1000					
Total putere pierdută la I_n (fără siguranțe)	P_v	W	73			115		
Categorie de utilizare	-	-	AC22B	AC21B	AC23B	AC22B	AC21B	AC23B
Siguranță fuzibilă								
Mărime - DIN 43 620, IEC 60269-2	-	-	2			3		
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	400			630	630	630
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	34			48		
Dimensiuni								
Masă	-	kg	4,9			5,6		
Bare (distanță)	-	mm	185					
Conexiune cablu								
Șurub	-	-	M12			M12		
Cuplu	M_a	Nm	35-40			35-40		
Clemă V	-	mm ²	25-240 / 25-300			25-300		
Cuplu	M_a	Nm	32					
Protecție								
Stare operațională	-	-	IP30					
Capac deschis	-	-	IP10					
Condiții operaționale								
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55					
Condiții operaționale	-	-	Continuă					
Montare	-	-	vertical, orizontal					
Altitudine	-	m	≤ 2000					
Grad de poluare	-	-	3					
Categorie supratensiune	-	-	IV					

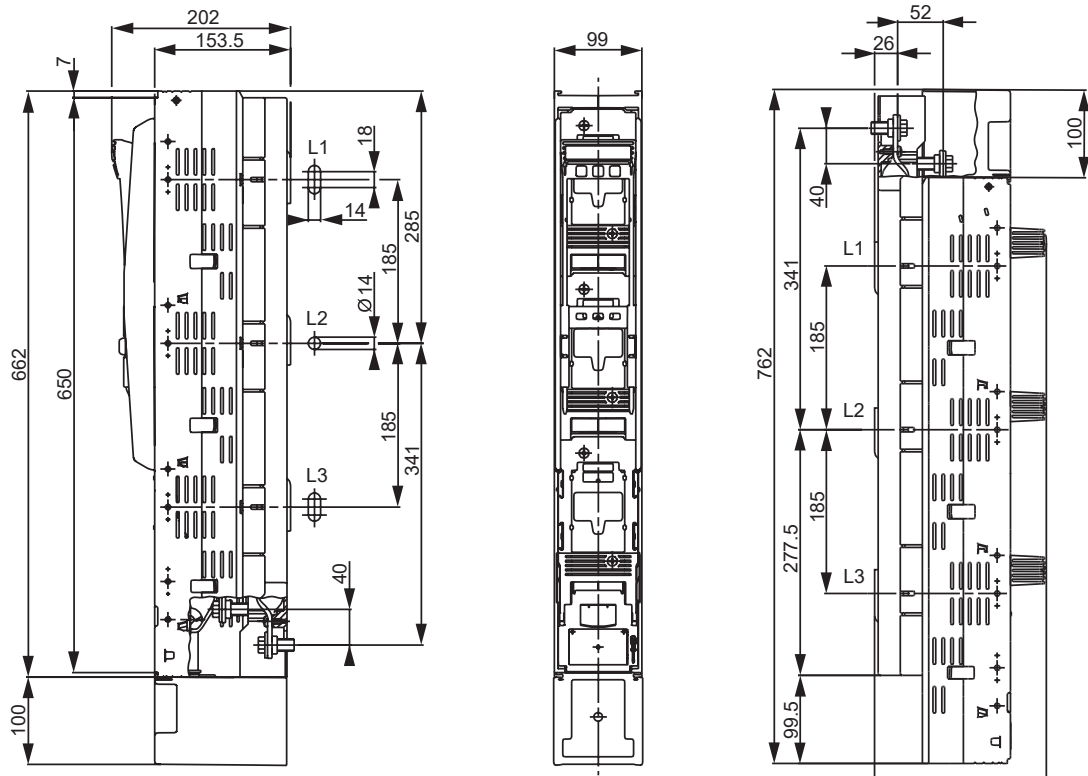
Imagine de ansamblu dimensională a separatoarelor verticale NV pentru siguranțe fuzibile



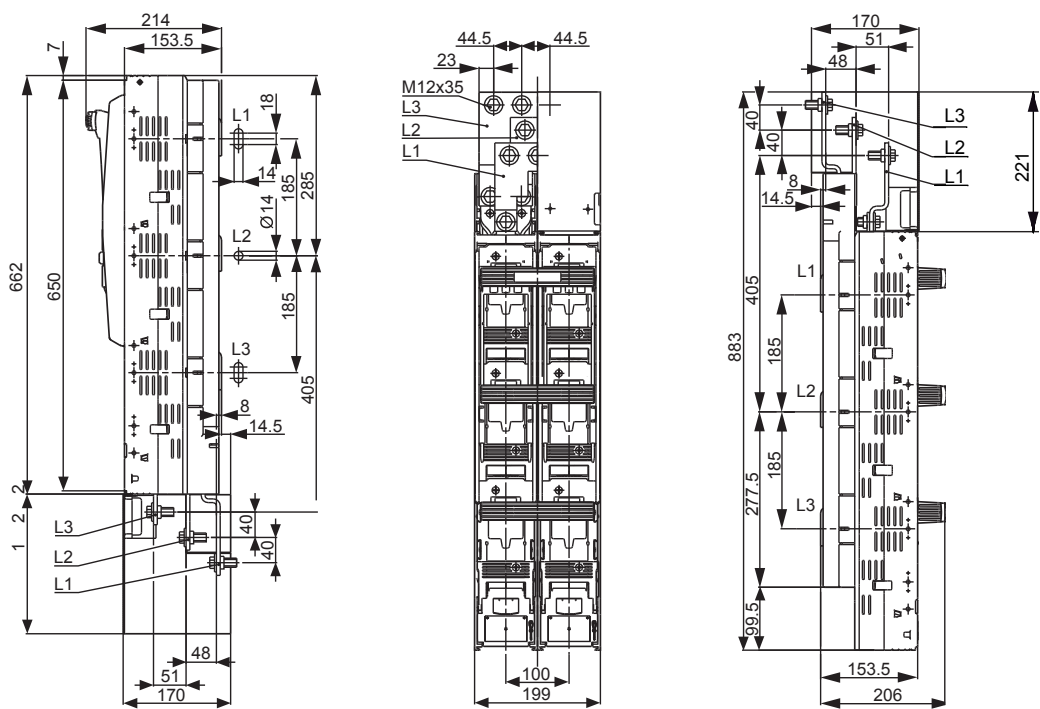
SL00/100



SL00/185



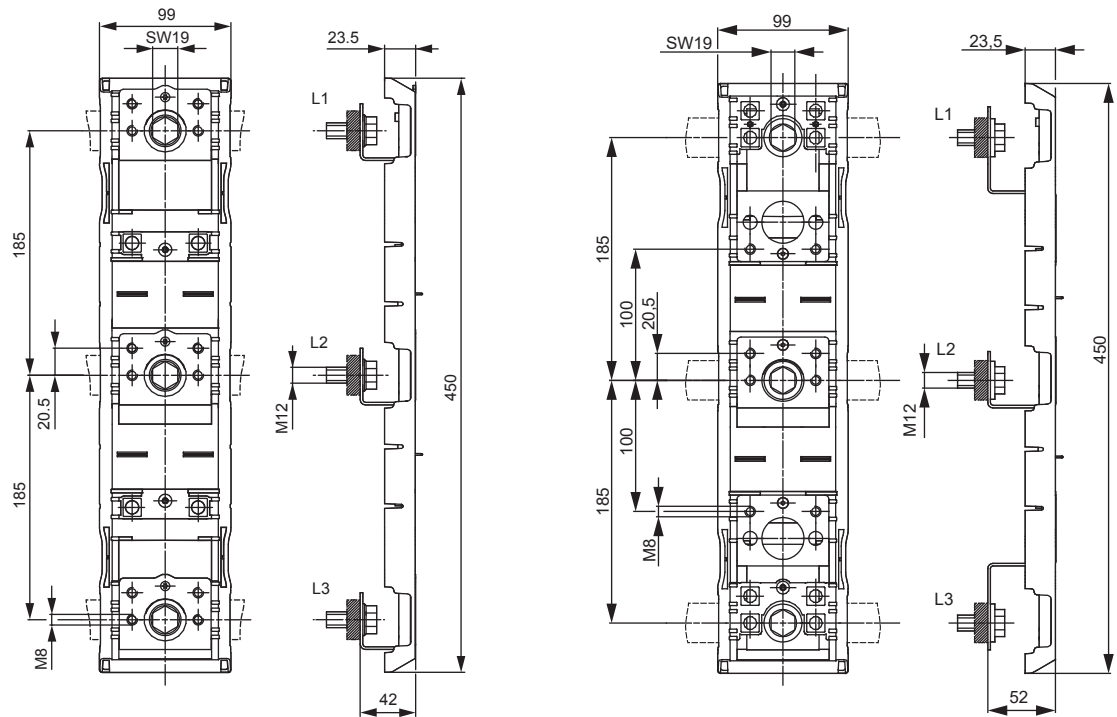
SL1(H), SL2(H), SL3



SL3 DOUBLE

Date tehnice

Imagine de ansamblu dimensională a accesoriilor pentru separatoare verticale NV pentru siguranțe fuzibile



adaptor DA 185-185/42

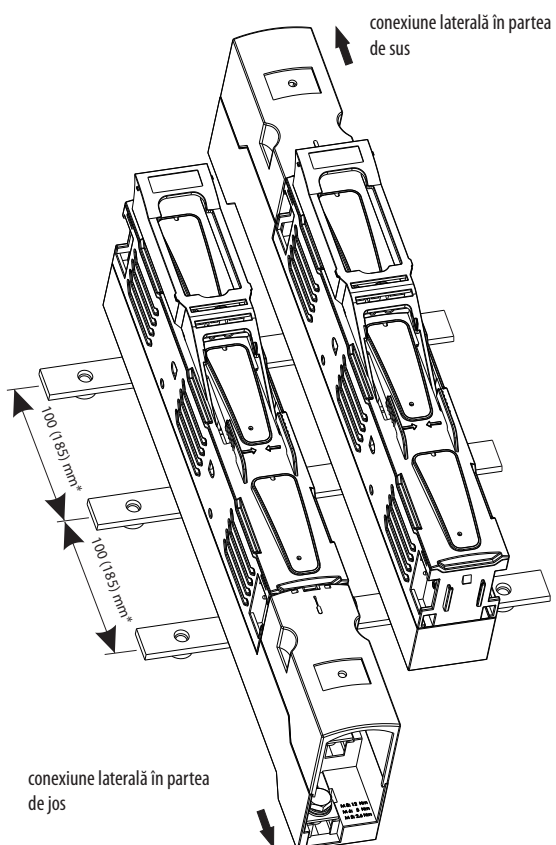
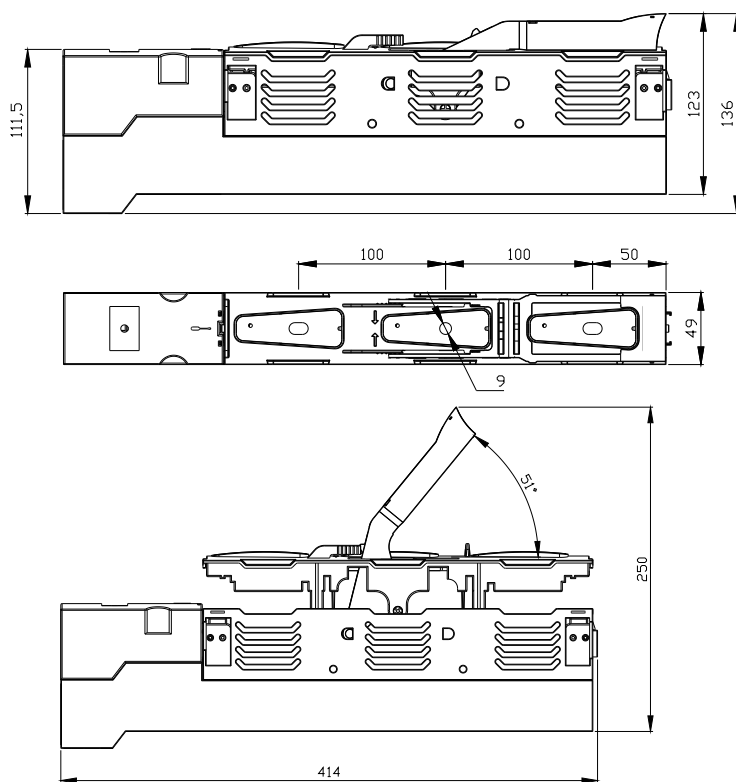
adaptor DA 185-100/52

Tip separatoare SL00 EK pentru bandă comutare siguranțe

Date tehnice		SL00/100 EK		
Tip				
Curent convențional aer termal (Ith)	A	160		
Tensiune nominală de izolație	V	AC690		
Curent nominal rezistență la impuls de tensiune	Kv	6		
Frecvență nominală	Hz	50 (40-60)		
Tensiune operațională nominală (efectuare și întrerupere)	V	400V	500V	690 V
Categorie de utilizare/Curent nominal de operare (efectuare și întrerupere)	AC21-B	160A	160A	125A
Categorie de utilizare/Curent nominal de operare (efectuare și întrerupere)	AC22-B	160A	160A	100A
Curentul nominal de scurt-circuit	kA _{eff}	63		
Durabilitate mecanică (cicluri de operare)		1400		
Durabilitate electrică (cicluri de operare)		200		
Putere disipată (fără siguranță fuzibilă)	W	19,5		
Grad de protecție (capac închis)		IP30		
Grad de protecție (Capac deschis)		IP20		
Grad de poluare		3		
Temperatura ambiantă admisă**	°C	-25°C ... +55°C		
Temperatura de stocare	°C	-30°C ... +70°C		
Greut. (fără siguranță fuzibilă)	kg	1,2		
Ambalaj	buc	1		

** cu temperatură ambiantală între 40-45°C, reduce Ith cu 5%; cu temperatură ambiantală peste 45°C, reduce Ith cu 10%

Dimensiuni



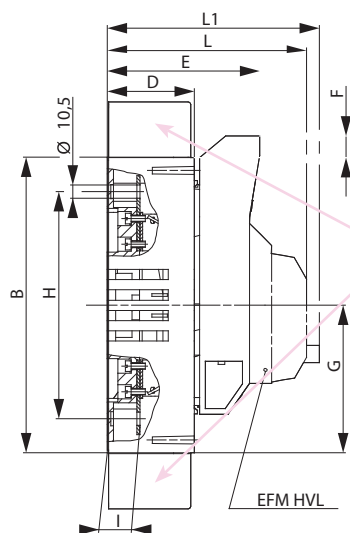
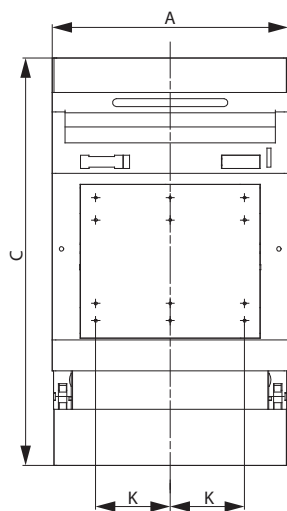
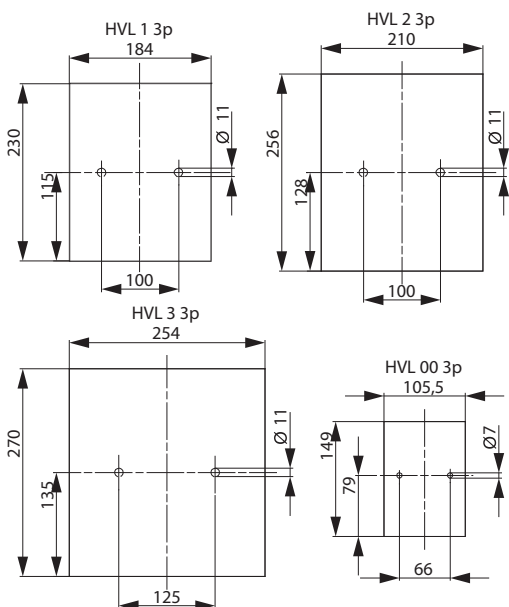
Separatoare horizontale pentru siguranțe NV, mărimile 00, 1, 2, 3 și 4a

Date tehnice (Corespunde cu IEC/EN 60947-3)										
Specificații tehnice			Mărime 00				Mărime 1			
Tensiune nominală operațională	U_e	V	500 AC	690 AC	220 DC	440 DC	500 AC	690 AC	220 DC	440 DC
Curent nominal operațional	I_e	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	800 AC				800 AC			
Putere disipată (fără siguranțe)	P_v	W	7				13			
Categoria de utilizare	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Siguranță fuzibilă										
Mărime - DIN 43 620, IEC 6269-2	-	-	000/00				1			
Curent nominal maxim (gG)	I_n	A	160	100	160	100	250	200	250	200
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	12				23			
Șurub	-	-	M8				M10			
Cuplu	M_a	Nm	12-15				30-35			
Clemă	-	mm ²	1,5-70				25-150			
Cuplu	M_a	Nm	2,6				9,5			
Protecție										
Capac închis	-	-	IP20				IP20			
Capac deschis	-	-	IP10				IP10			
Condiții operaționale										
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55				-25 ... +55			
Condiții operaționale	-	-	Continuă							
Montare	-	-	vertical, orizontal							
Altitudine	-	m	≤ 2000							
Grad de poluare	-	-	3							
Categorie supratensiune	-	-	III				III			

Date tehnice (Corespunde cu IEC/EN 60947-3)										
Specificații tehnice			Mărime 2				Mărime 3			
Tensiune nominală operațională	U_e	V	500 AC	690 AC	220 DC	440 DC	500 AC	690 AC	220 DC	440 DC
Curent nominal operațional	I_e	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60	-	-	40-60	40-60	-	-
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	800 AC				800 AC			
Putere disipată (fără siguranțe)	P_v	W	27				52			
Categoria de utilizare	-	-	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B	AC22B	AC22B	DC22B	DC21B
Siguranță fuzibilă										
Mărime - DIN 43 620, IEC 6269-2	-	-	2				3			
Curent nominal maxim (gG/gL)	I_n	A	400	315	400	315	630	500	630	500
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	34				48			
Șurub	-	-	M10				M10			
Cuplu	M_a	Nm	30-35				30-35			
Clemă	-	mm ²	25-240				25-240			
Cuplu	M_a	Nm	23				23			
Protecție										
Capac închis	-	-	IP20				IP20			
Capac deschis	-	-	IP10				IP10			
Condiții operaționale										
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55				-25 ... +55			
Condiții operaționale	-	-	Continuă							
Montare	-	-	vertical, orizontal							
Altitudine	-	m	≤ 2000							
Grad de poluare	-	-	3							
Categorie supratensiune	-	-	III				III			

Date tehnice (Corespunde cu IEC/EN 60947-3)

Specificații tehnice			Mărime 4a/1250	Mărime 4a/1600
Tensiune nominală operațională	U_e	V	690 AC	690 AC
Curent nominal operațional	I_e	A	1250	1600
Frecvență nominală	-	Hz	40-60	40-60
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	AC800	AC800
Putere disipată (fără siguranțe)	P_v	W	32	52
Categoria de utilizare	-	-	AC22B (500V/1250A) AC21B (690V/1000A)	AC22B (500V/1600A) AC21B (690V/1000A)
Siguranță fuzibilă				
Mărime - DIN 43 620, IEC 6269-2	-	-	4a	4a
Pierdere de putere maxim admisă pe siguranța fuzibilă	P_v	W	110	164
Șurub	-	-	1xM16	2xM12
Cuplu	M_a	N_m	50-60	35-40
Protecție				
Capac închis	-	-	IP20	IP20
Capac deschis	-	-	IP10	IP10
Condiții operaționale				
Temperatură ambientală	T_u	°C	-25 ... +55	-25 ... +55
Condiții operaționale	-	-	Continuă	
Montare	-	-	vertical, orizontal	
Altitudine	-	m	≤ 2000	
Grad de poluare	-	-	3	
Categorie supratensiune	-	-	III	III

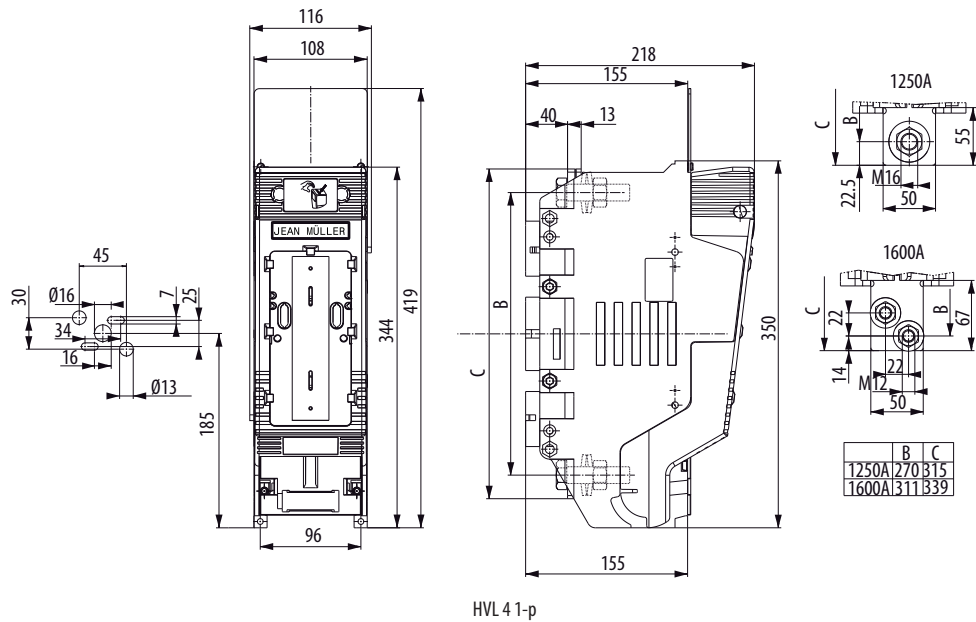
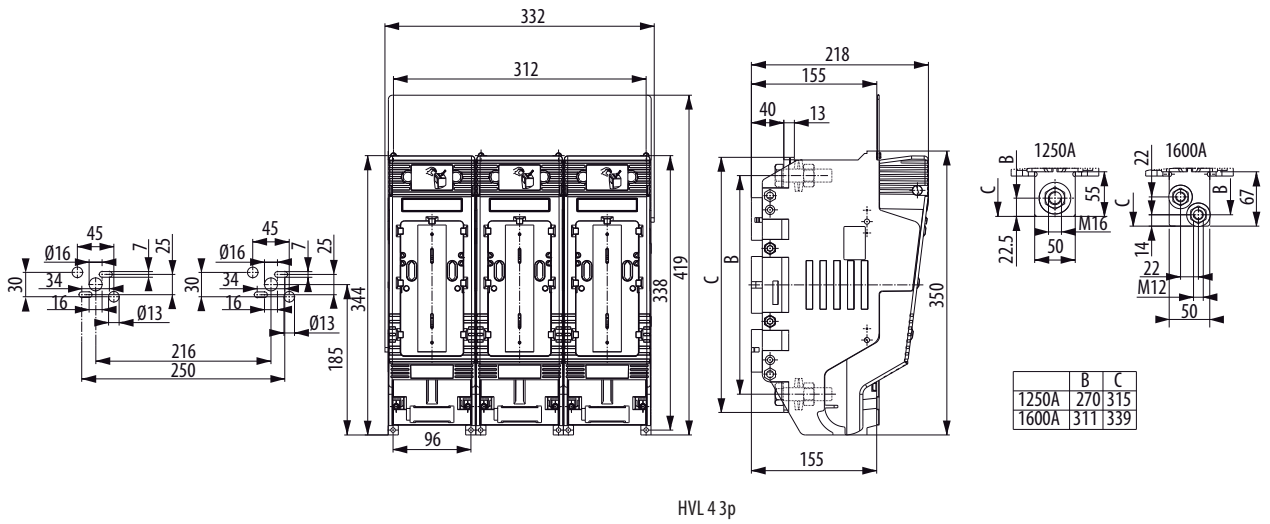
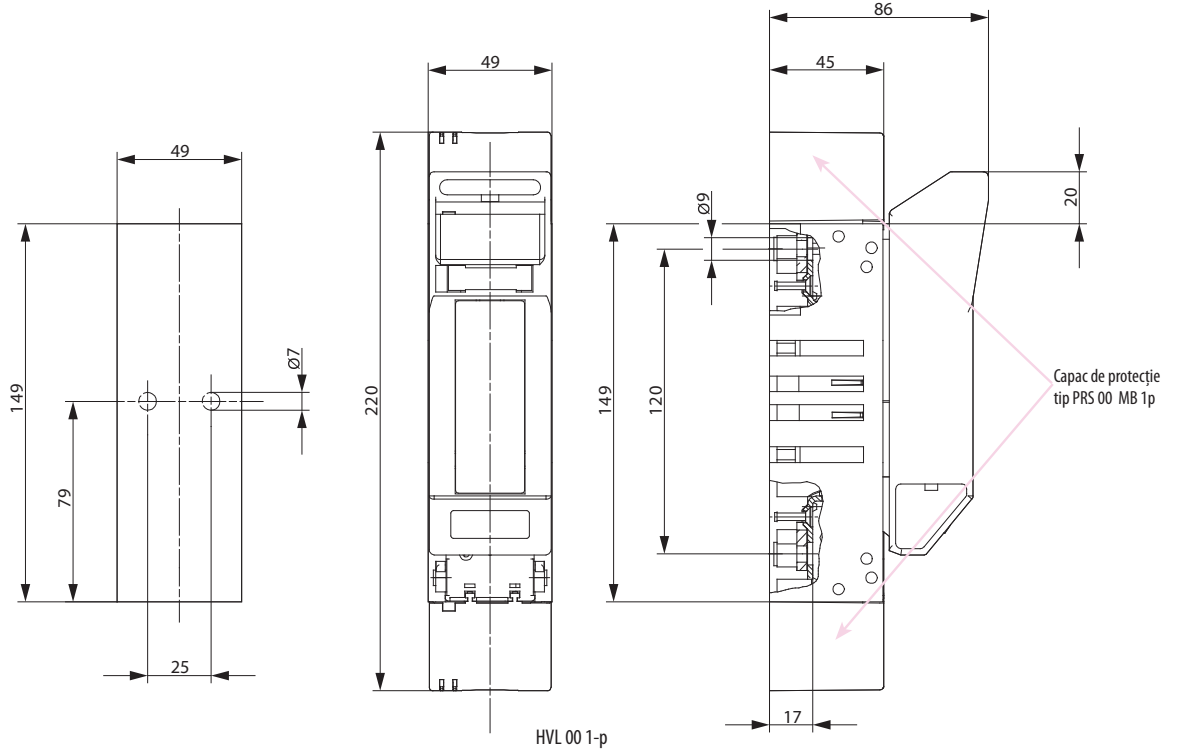


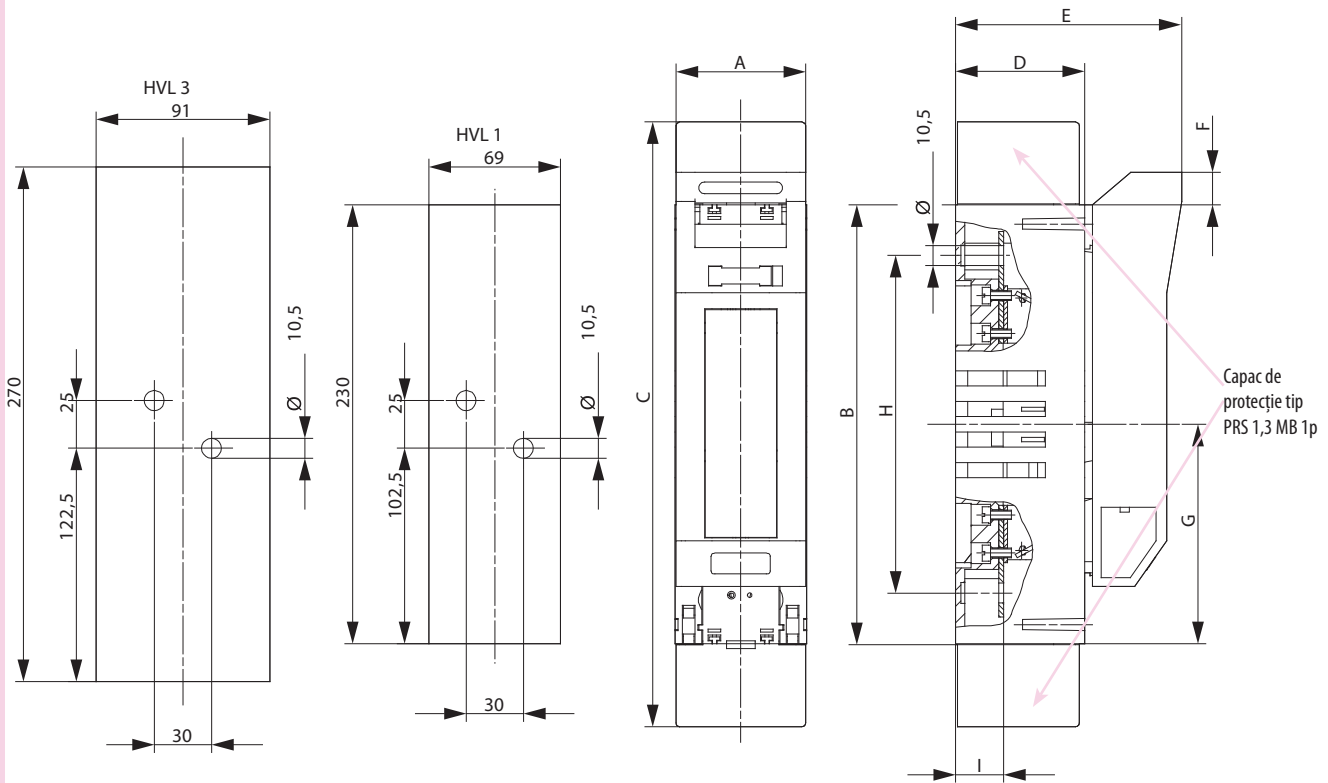
Capac de protecție tip PRS... 3p

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1
HVL00 3p	105,5	149	220	45	86	20,5	74,5	120	17	33	116	126
HVL1 3p	184	230	317	68	119	16,5	115	177	25	58	149	159
HVL2 3p	210	256	397	81	133	16,5	128	205	25	66	163	173
HVL3 3p	254	270	430	96	147	9	135	220,5	30,5	82	177	187

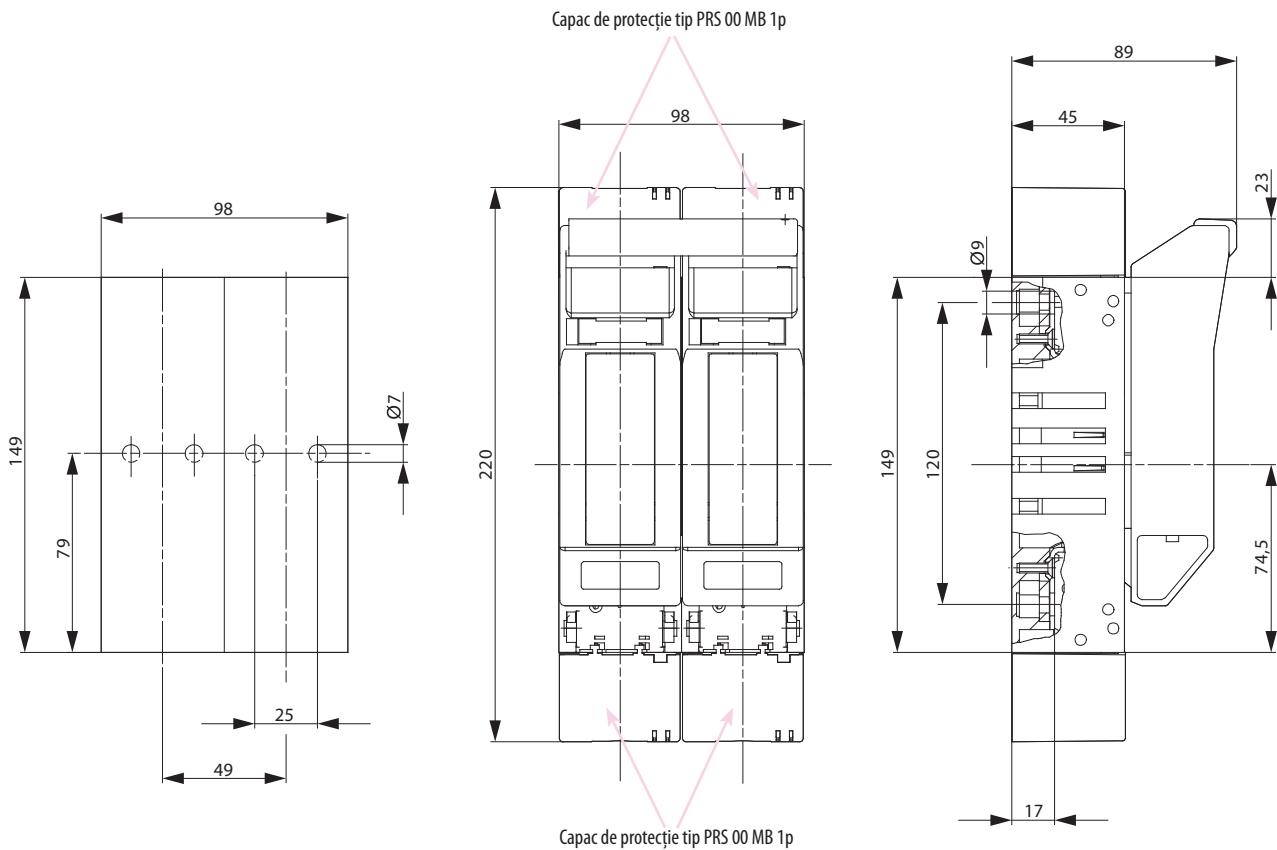
HVL 00,1,2,3 - 3p

Date tehnice



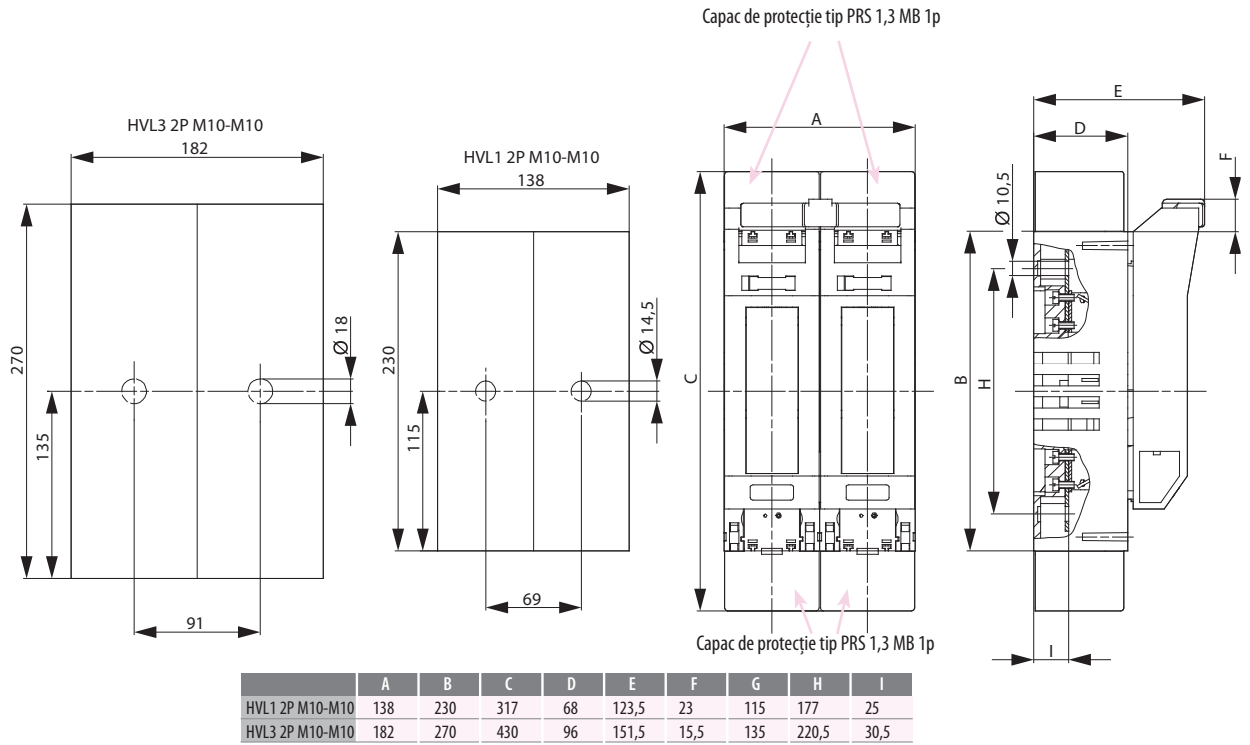


HVL 1 & HVL 3

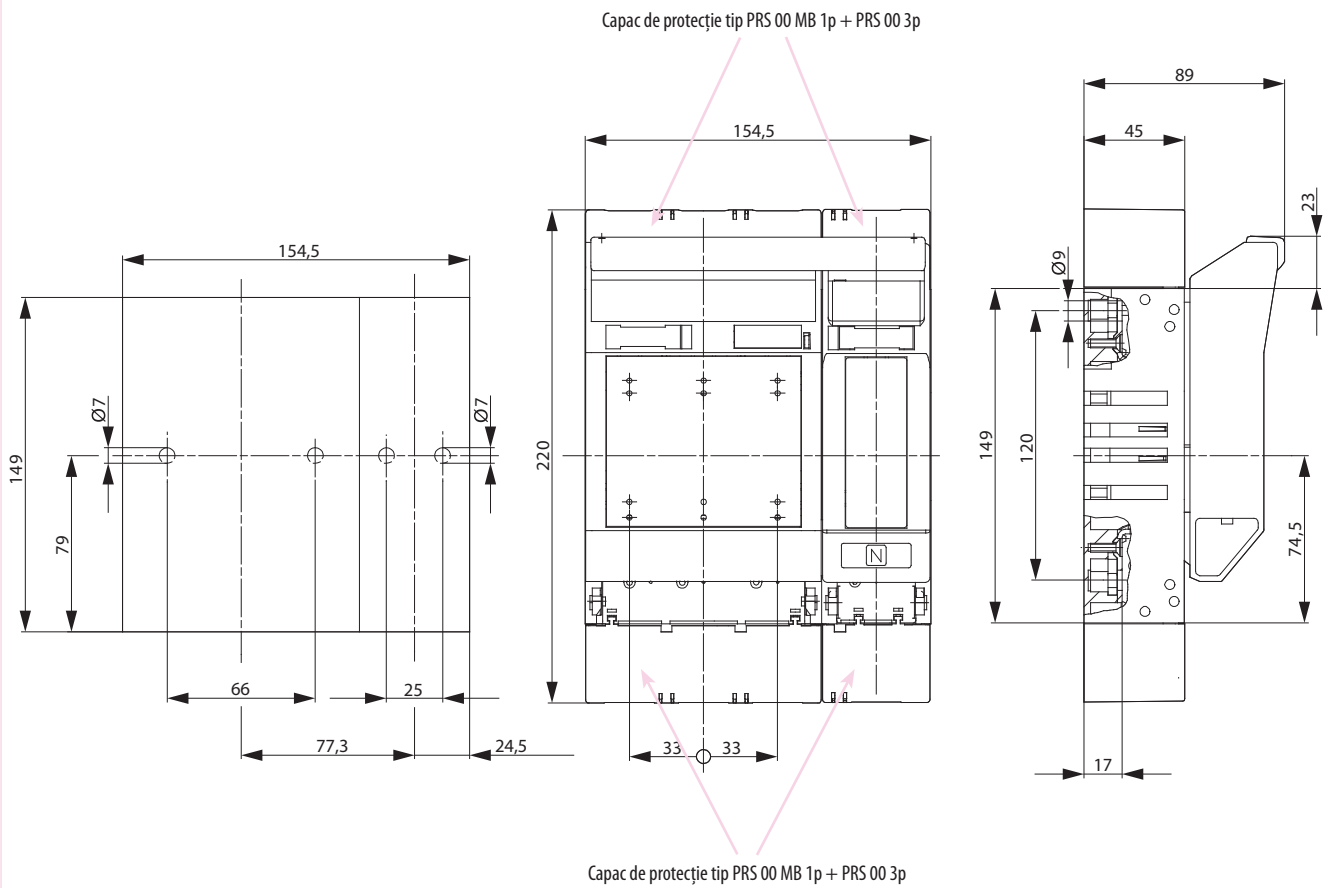


HVL00 2P M8-M8

Date tehnice

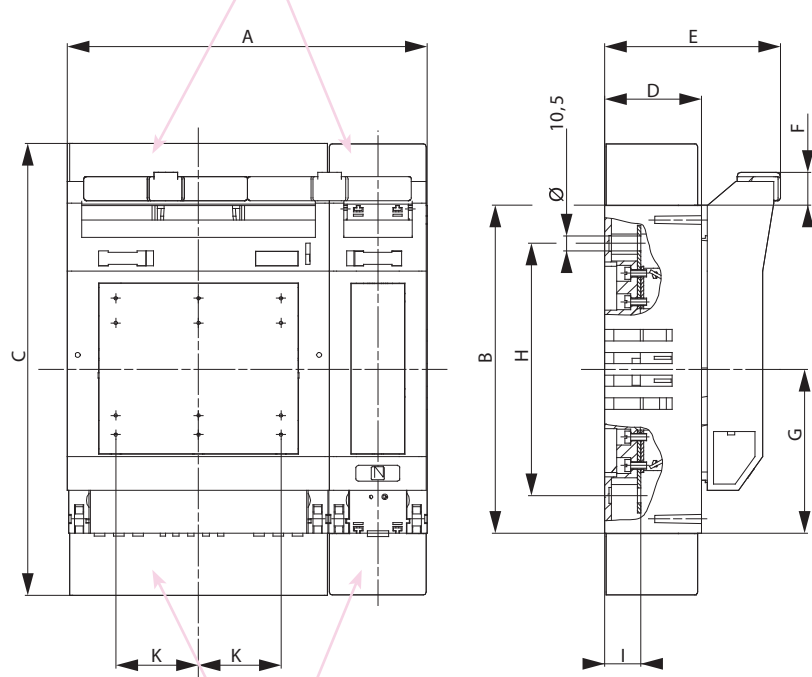
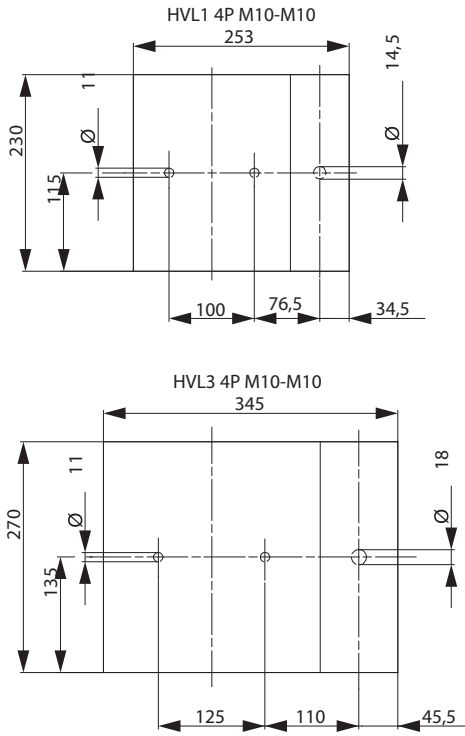


HVL1, 3 2P M10-M10



HVL00 4P M8-M8

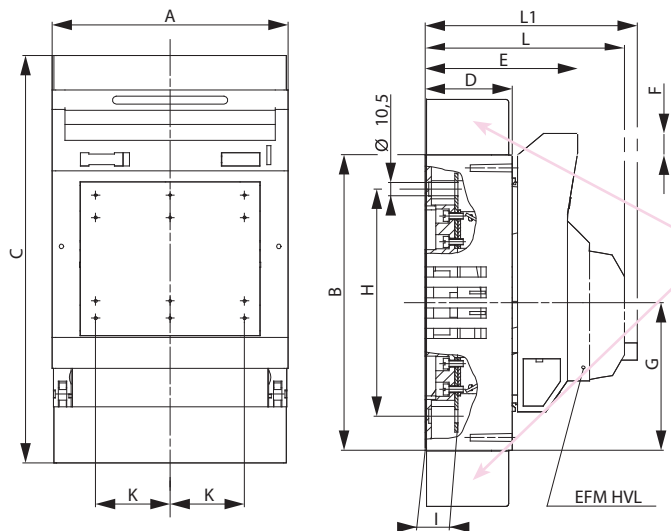
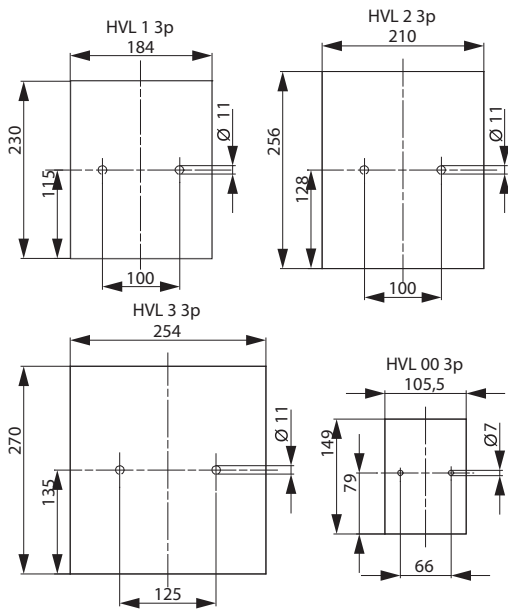
Capac de protecție tip PRS 1,3 MB 1p + PRS 1,3 3p



Capac de protecție tip PRS 1,3 MB 1p + PRS 1,3 3p

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
HVL1 4P M10-M10	253	230	317	68	123,5	23	115	177	25	58
HVL3 4P M10-M10	345	270	430	96	151,5	15,5	135	220,5	30,5	82

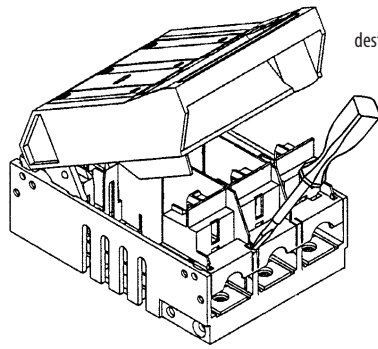
HVL1, 3 4P M10-M10



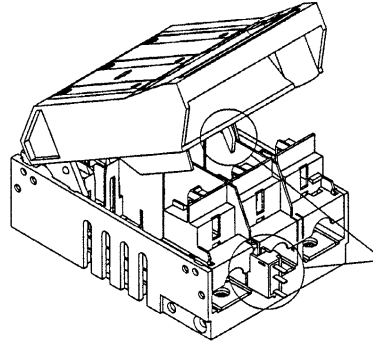
Capac de protecție tip PRS 00,1,2,3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	L1
HVL00 3p	105,5	149	220	45	86	20,5	74,5	120	17	33	116	126
HVL1 3p	184	230	317	68	119	16,5	115	177	25	58	149	159
HVL2 3p	210	256	397	81	133	16,5	128	205	25	66	163	173
HVL3 3p	254	270	430	96	147	9	135	220,5	30,5	82	177	187

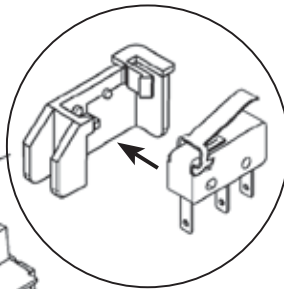
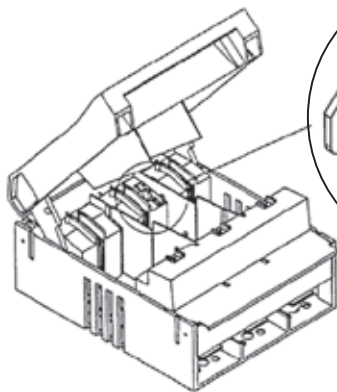
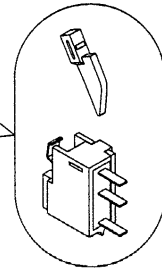
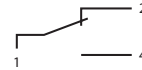
HVL 00, 1, 3 – 3p EFM



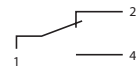
desfaceți partea de sus a învelișului de protecție



5A / AC 250V
0,35A / DC 110V
0,1A / DC 250V



5A / AC 250V
0,35A / DC 110V
0,1A / DC 250V



Separatoare orizontale pentru siguranțe NV, mărimile 000 și 00

Date tehnice			HVL EK 000 1p		HVL EK 000 3p		HVL EK 00 1p		HVL EK 00 3p	
Curent convențional aer termal*	I_{th}	A	160							
Tensiune nominală de izolație	U_i	V	AC 690							
Curent nominal de rezistență la tensiune	U_{imp}	kV	6							
Frecvență nominală		Hz	50 (40-60)							
Categoria de utilizare			AC-21B	AC-22B	AC-21B	AC-22B	AC-21B	AC-22B	AC-21B	AC-22B
Curent nominal operațional	I_e	A	160	125	160	100	160	125	160	125
Tensiune nominală operațională	U_e	V	230 AC	690 AC	400 AC	500 AC	230 AC	690 AC	400 AC	500 AC
Curentul nominal de scurt-circuit		kA_{eff}	63							
Durata de viață mecanică (cicluri)			1600							
Durata de viață electrică (cicluri)			200							
Putere disipată (fără siguranțe)		W	3,74		10,2		3,74		10,2	
Grad de protecție (cu capacul închis)			IP20							
Grad de protecție (cu capacul deschis)			IP10							
Grad de poluare			3							
Temperatura ambiantă admisă**		°C	-25 ÷ +55							
Temperatura de stocare		°C	-30 ÷ +70							

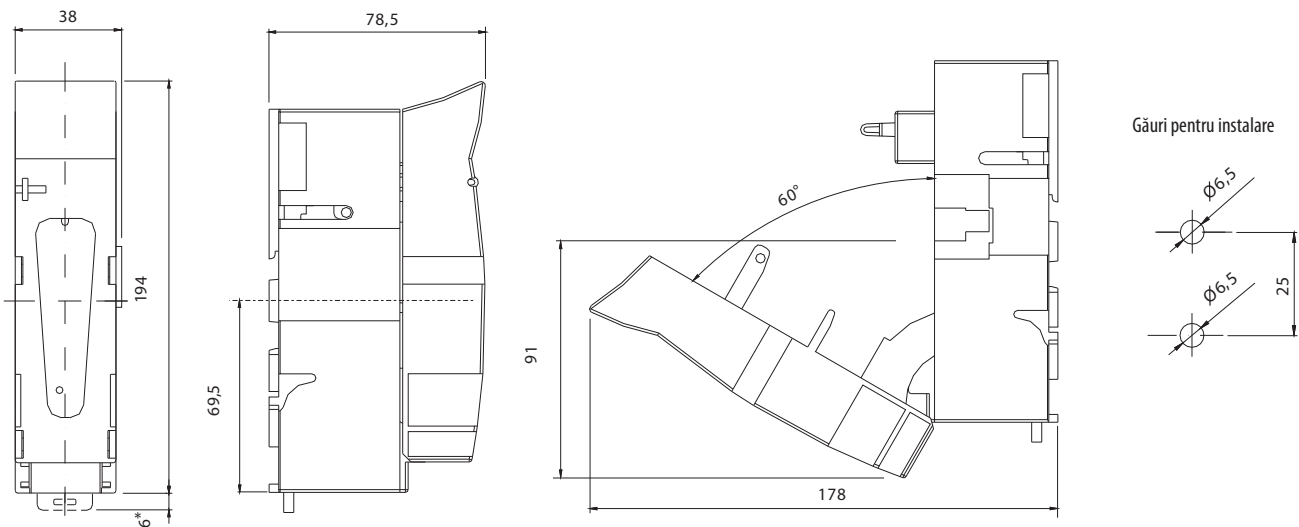
* În cazul montării separatorului pentru siguranțe fuzibile în casetă, curentul termic ar trebui corectat (I_{th} x factor de declanșare), în funcție de numărul de aparate montate (vezi tabelul 1)

** În cazul folosirii separatorului pentru siguranțe fuzibile la temperaturile +45°C până la +55°C, curentul termic I_{th} ar trebui redus cu 5%-10%

Tabel 1

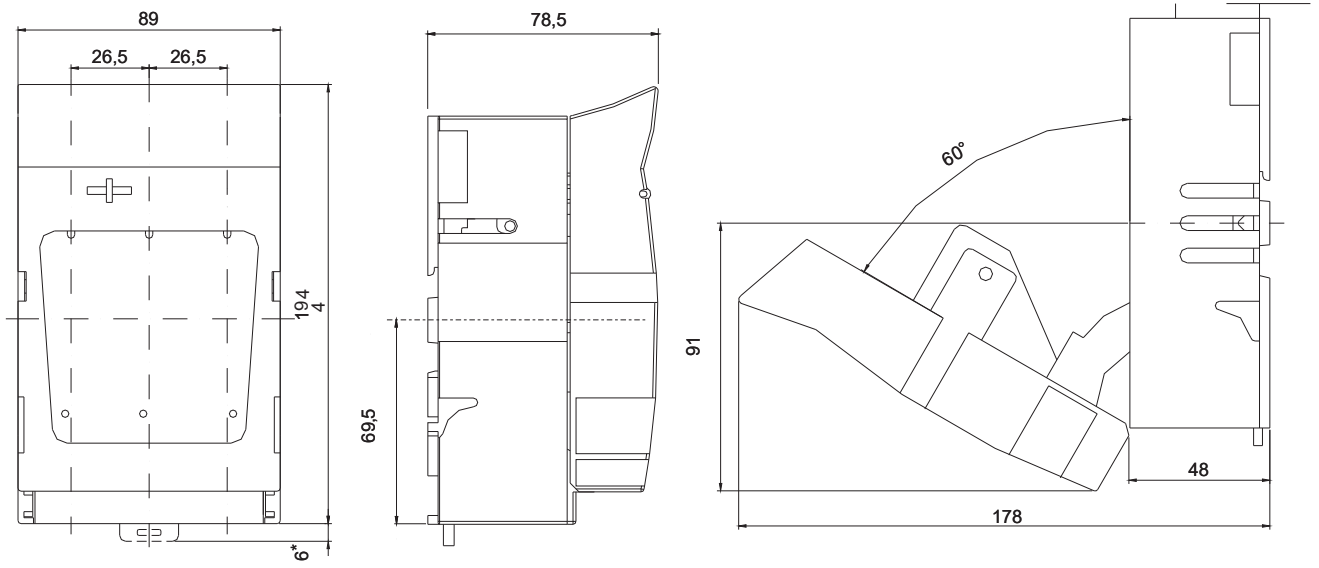
Număr de aparate montate	2 - 3	4 - 5	6 - 9	>9
Factor de declanșare	0,9	0,8	0,7	0,6

HVL EK 000 1p

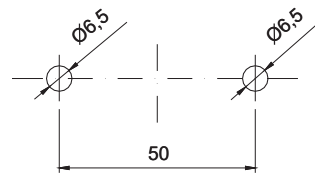


Date tehnice

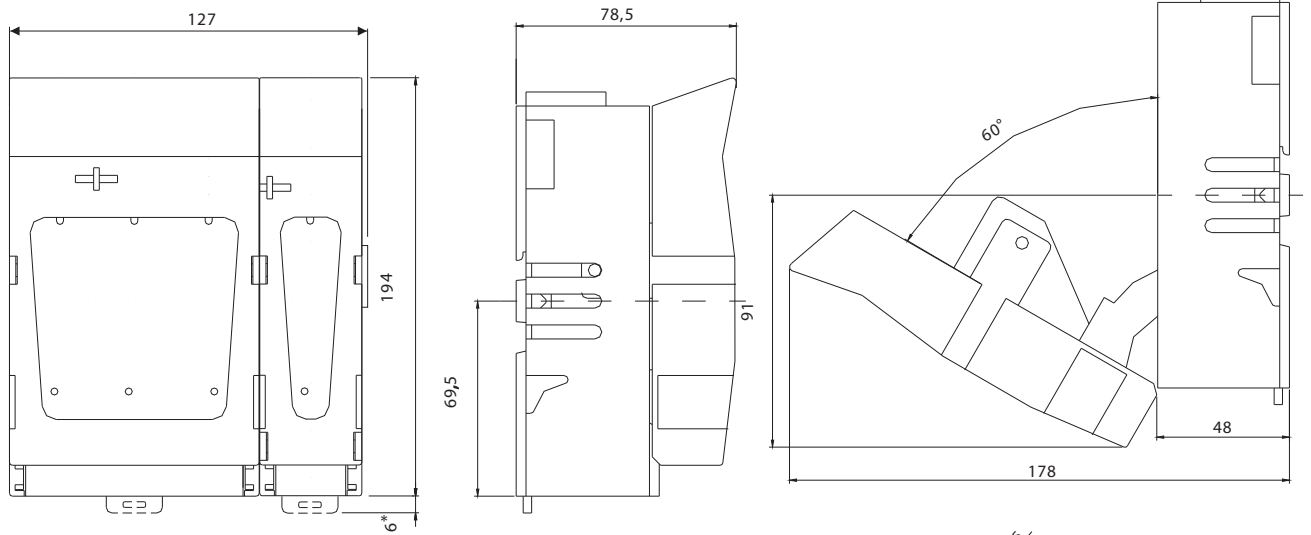
HVL EK 000 3p



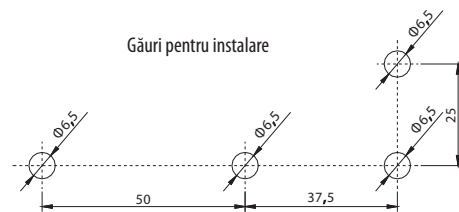
Găuri pentru instalare



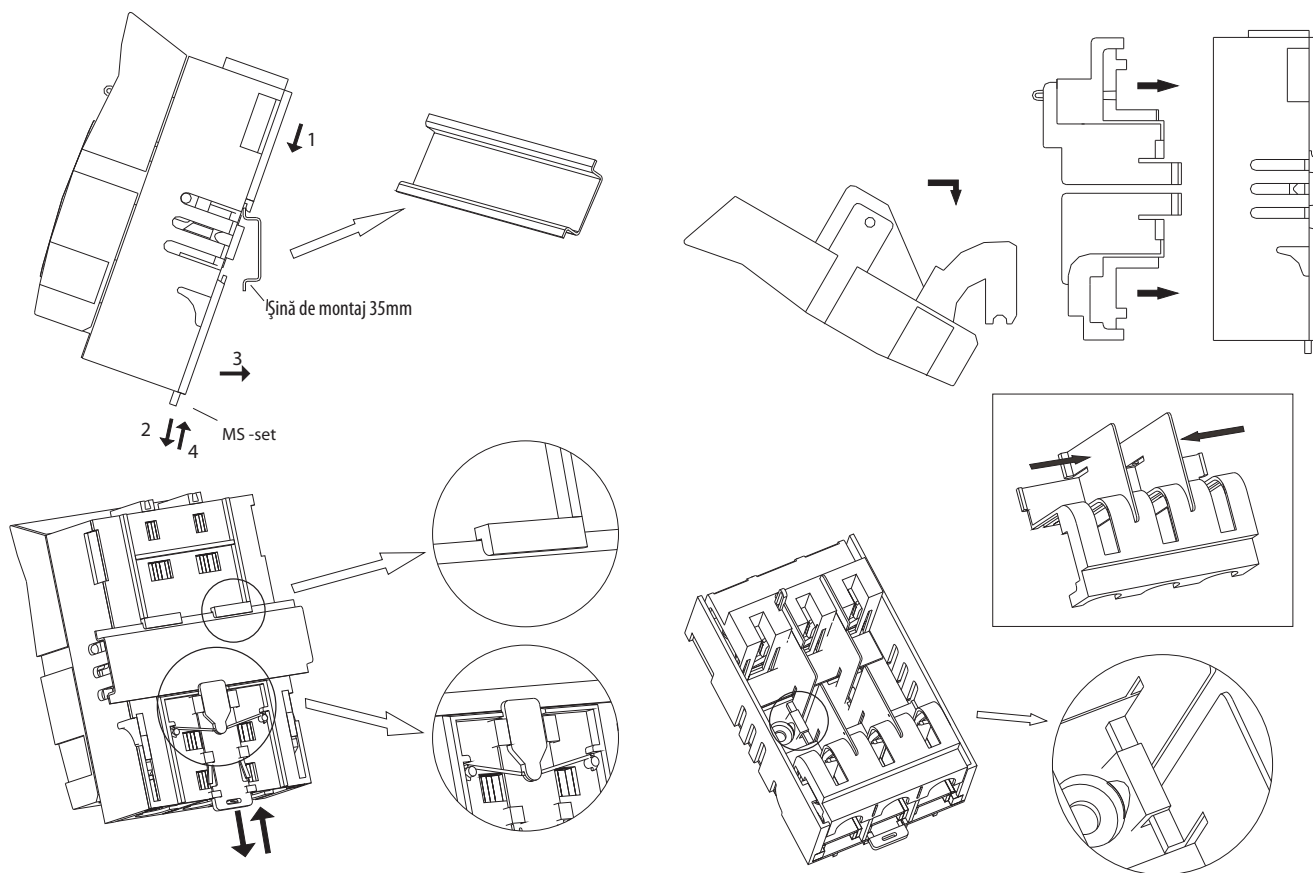
HVL EK 000 4p



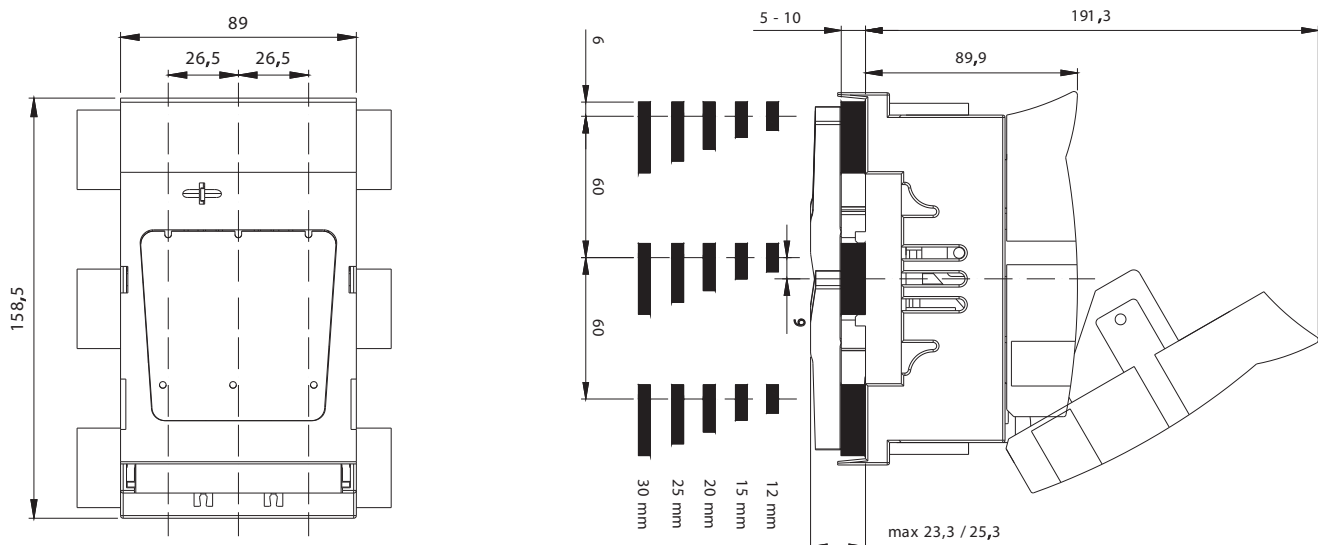
Găuri pentru instalare



HVL EK 000 – opțiuni și ghid de instalare

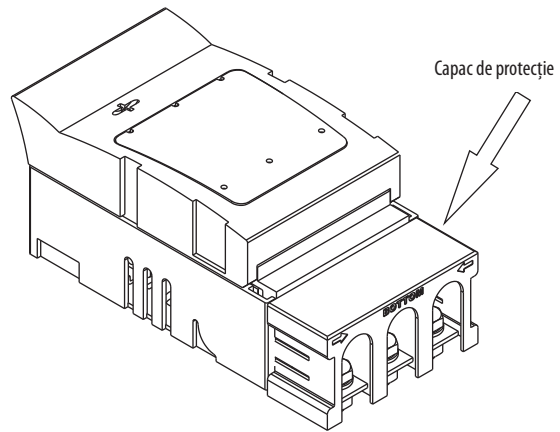
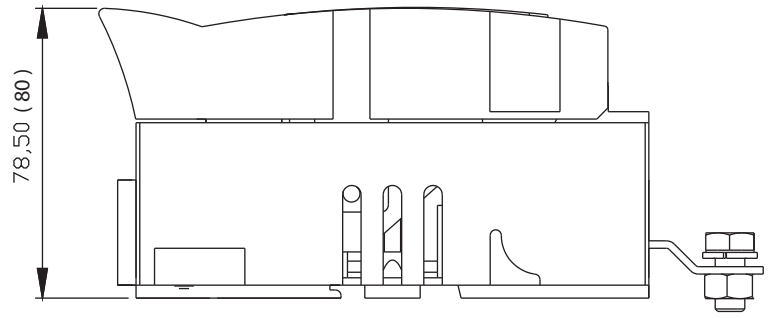
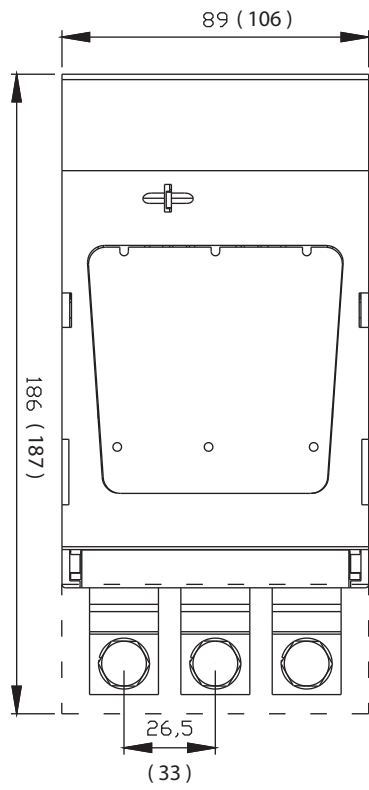


HVL-B EK 000 3p

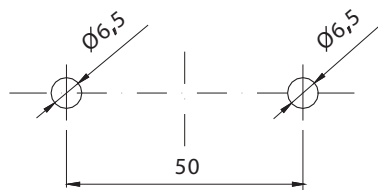


Date tehnice

HVL-P EK 000 3P

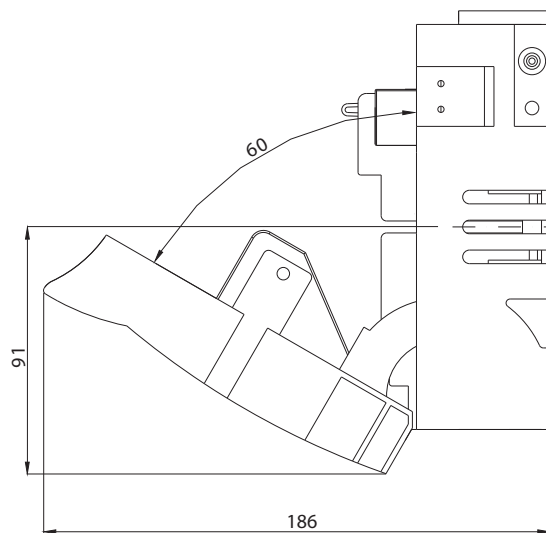
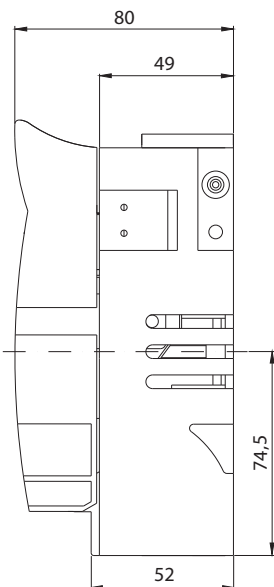
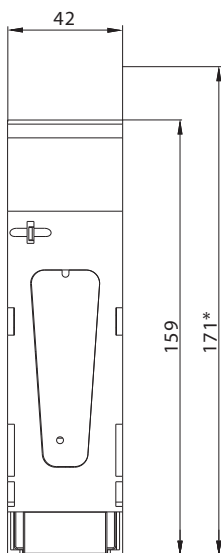


Găuri pentru instalare

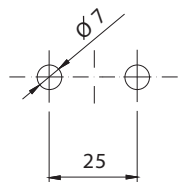


HVL-P EK 000 3p este furnizat complet cu o protecție în partea de jos. HVL-P EK 00 3p este furnizat fără învelișuri de protecție

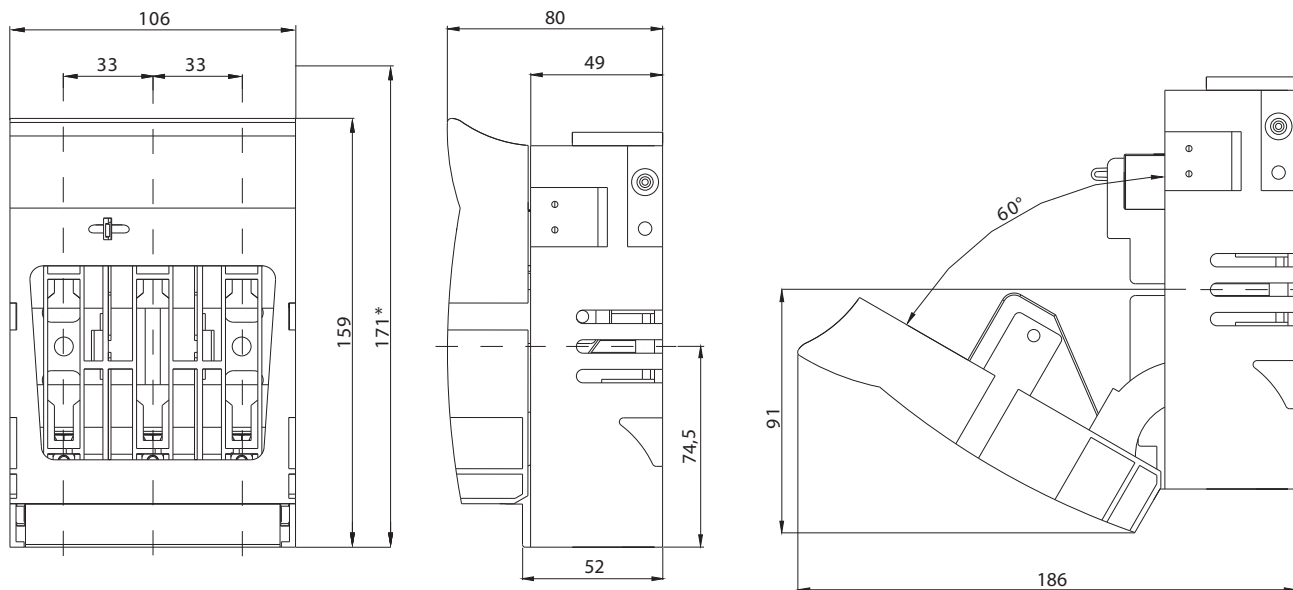
HVL EK 00 1p



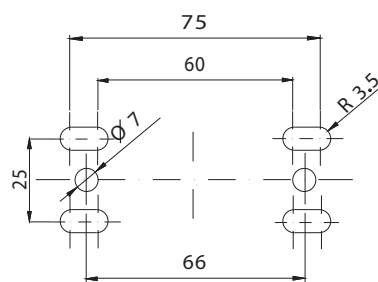
Găuri pentru instalare



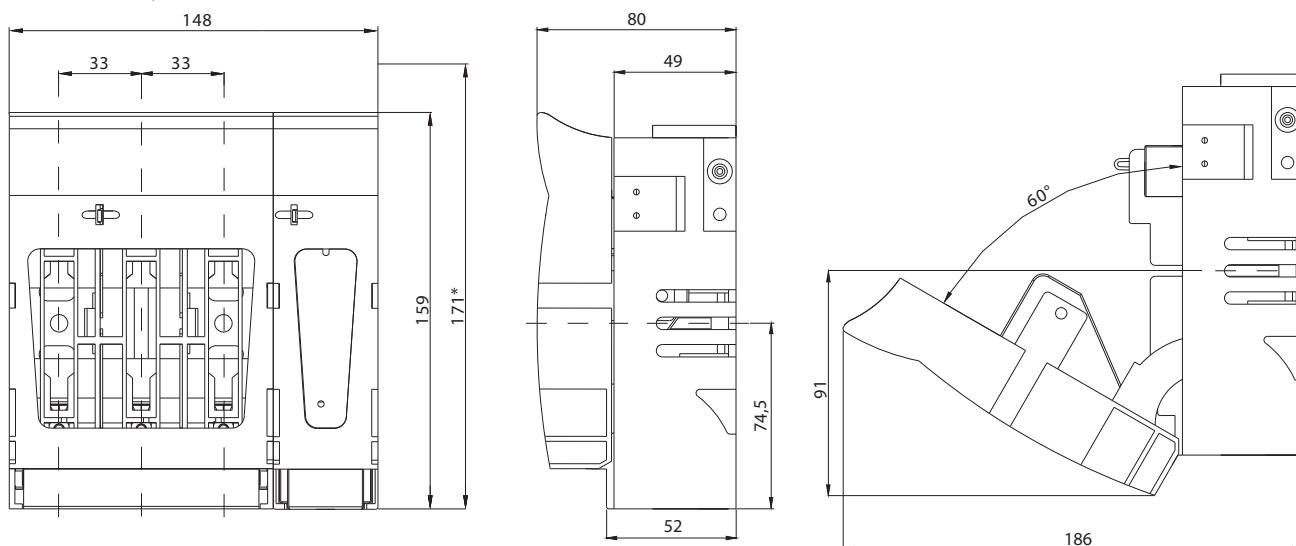
HVL EK 00 3p



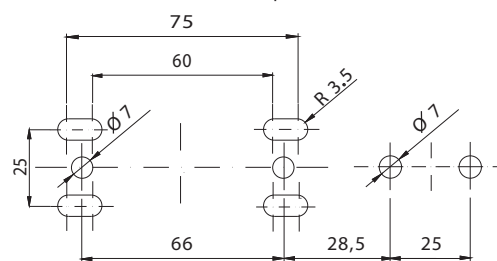
Găuri pentru instalare



HVL EK 00 4p



Găuri pentru instalare



* cu set pentru montare pe doua șine la distanță (125mm, 150mm)