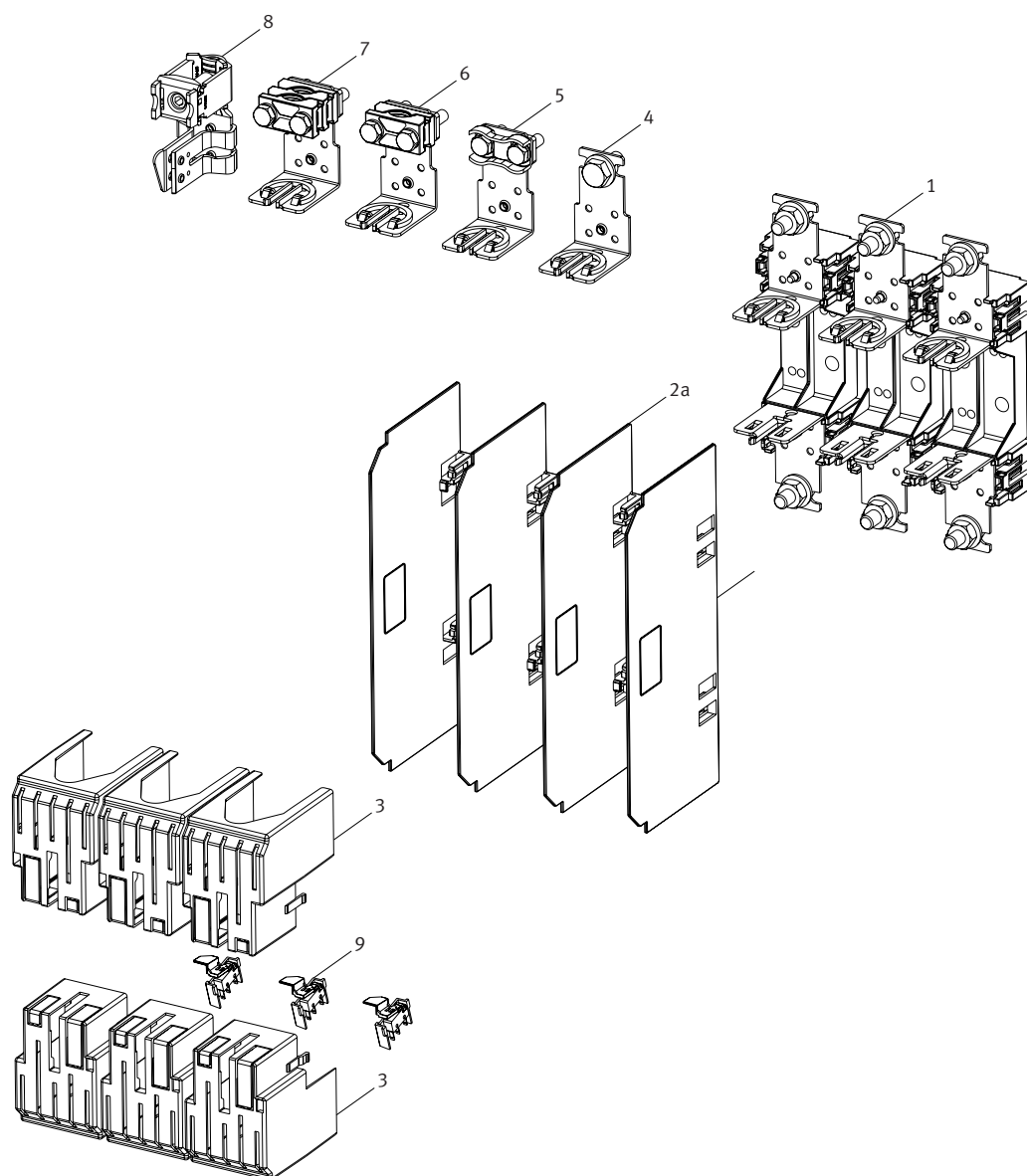


Wkładki topikowe i podstawy NH

Elementy podstaw NH1-3



1	Podstawa bezpiecznikowa U1/U2/U3...IGZ
2	Ścianki działowe lub boczne
3	Osłona kontaktów H-U.../
4	Przyłącze śrubowe M10
5	Zacisk typu S
6	Zacisk pryzmatyczny
7	Podwójny zacisk pryzmatyczny
8	Zacisk typu V - KM2G-F
9	Mechaniczna kontrola stanu bezpieczników zabudowana fabrycznie w wykonaniach wersji .../K/

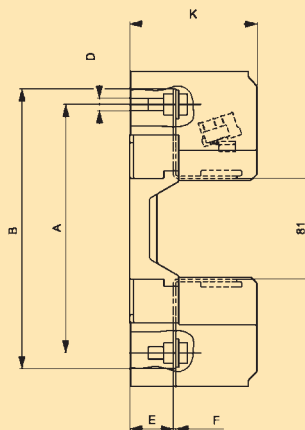
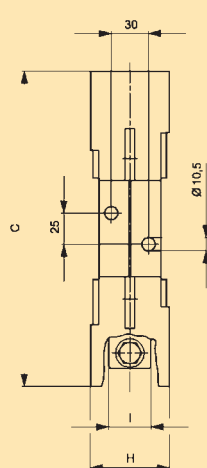
Podstawy bezpiecznikowe do wkładek NH1-3

Podstawy bezpiecznikowe 1-polowe typu NH do montażu na płytę, wielkość 1-3; 690V AC

	Ilość biegunów	Wielkość	Rodzaj przyłącza	Przyłącze [mm ²]	I _n [A]	Ochrona przed dotykiem	Ilość	Typ	Nr artykułu
	1	1	Śruba M10	max. 150	250	tak	2	U1-1/GZ/H	U1311301
			Śruba M10	max. 150		nie		U1-1/GZ	U1311300
			Podwójny zacisk pryzmatyczny	2x 70-95 (Al/Cu)				U1-1/GZ/P12	U1344305
			Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)				U1-1/GZ/KM2G-F	U1355303
	2	2	Śruba M10	max. 240	400	tak	2	U2-1/GZ/H	U2311301
			Śruba M10	max. 240		nie		U2-1/GZ	U2311300
			Zacisk obejmowy	25-240 (Cu)				U2-1/GZ/S	U2322306
			Zacisk pryzmatyczny	120-240 (Al/Cu)				U2-1/GZ/P2	U2333304
			Podwójny zacisk pryzmatyczny	2x 120-150 (Al/Cu)				U2-1/GZ/P22	U2344305
			Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)				U2-1/GZ/KM2G-F	U2355303
	3	3	Śruba M10	max. 300	630	tak	2	U3-1/GZ/H	U3311301
			Śruba M10	max. 300		nie		U3-1/GZ	U3311300
			Podwójny zacisk pryzmatyczny	2x 120-240 (Al/Cu)			1	U3-1/GZ/P32	U3344305
			Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)		U3-1/GZ/KM2G-F		U3355303	

Wymiary

Typ	Nr artykułu	Strona	Typ	Nr artykułu	Strona
U1-1/GZ...	-	455	U1-1/GZ/K	U1311302	455
U2-1/GZ...	-	455	U2-1/GZ/K	U2311302	455
U3-1/GZ...	-	455	U3-1/GZ/K	U3311302	455



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
U1-1/IGZ	175	200	254	M10	35	2	59	64	34	103
U2-1/IGZ	200	220	254	M10	35	2	59	64	34	103
U3-1/IGZ	210	250	272	M12	35	2,5	77	78	40	112

Podstawy bezpiecznikowe 3-polowe typu NH do montażu na płytę, wielkość 1-3; 690V AC

Ilość biegunów	Wielkość	Rodzaj przyłącza	Przyłącze [mm²]	I _n [A]	Ochrona przed dotykiem	Ilość	Typ	Nr artykułu
3	1	Śruba M10	max. 150	250	nie	1	U1-3/GZ	U1311307
		Zacisk obejmowy	5-150 (Cu)				U1-3/GZ/S	U1322313
		Zacisk pryzmatyczny	70-150 (Al/Cu)				U1-3/GZ/P1	U1333311
		Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)				U1-3/GZ/KM2G-F	U1355310
	2	Śruba M10	max. 240	400	nie	1	U2-3/GZ	U2311307
		Zacisk obejmowy	25-240 (Cu)				U2-3/GZ/S	U2322313
		Zacisk pryzmatyczny	120-240 (Al/Cu)				U2-3/GZ/P2	U2333311
		Podwójny zacisk pryzmatyczny	2x 120-150 (Al/Cu)				U2-3/GZ/P22	U2344312
		Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)				U2-3/GZ/KM2G-F	U2355310
	3	Śruba M10	max. 300	630	nie	1	U3-3/GZ	U3311307
		Zacisk obejmowy	taśma płaska				U3-3/GZ/S	U3322313
		Zacisk pryzmatyczny	120-300 (Al/Cu)				U3-3/GZ/P3	U3333311
		Podwójny zacisk pryzmatyczny	2x 120-240 (Al/Cu)				U3-3/GZ/P32	U3344312
		Zacisk ramkowy typu V KM2G-F	25-240 (Al/Cu)				U3-3/GZ/KM2G-F	U3355310

Podstawy bezpiecznikowe typu NH do montażu na płytę, wielkość 1-3; 690VAC z mechaniczną kontrolą stanu bezpieczników

Ilość biegunów	Wielkość	Rodzaj przyłącza	Przyłącze [mm²]	I _n [A]	Ochrona przed dotykiem	Ilość	Typ	Nr artykułu
1	1	Śruba M10	max. 150	250	tak	1	U1-1/GZ/K	U1311302
	2	Śruba M10	max. 240	400			U2-1/GZ/K	U2311302
	3	Śruba M10	max. 300	630			U3-1/GZ/K	U3311302
3	1	Śruba M10	max. 150	250	tak	1	U1-3/GZ/K	U1311309
	2	Śruba M10	max. 240	400			U2-3/GZ/K	U2311309
	3	Śruba M10	max. 300	630			U3-3/GZ/K	U3311309

Rodzaje przyłącza

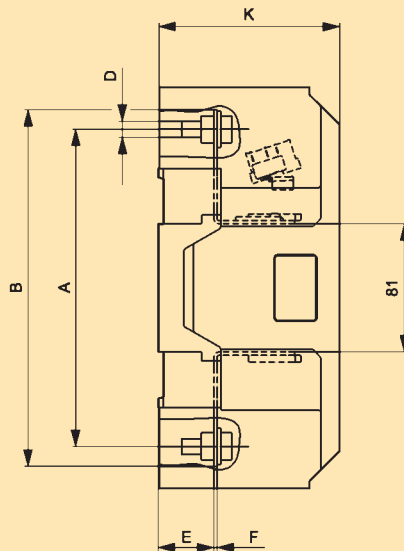
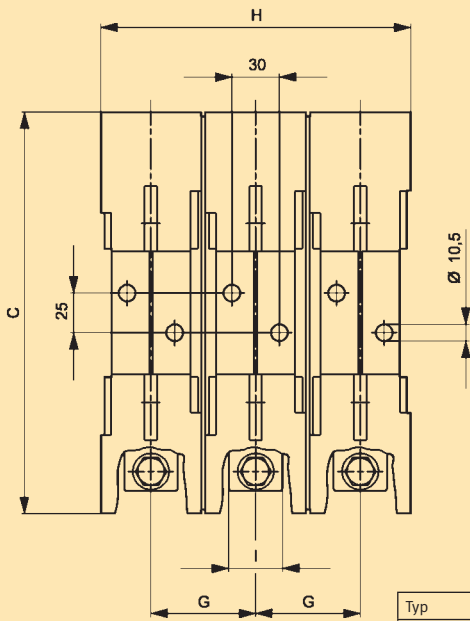
Śruba M10	Zacisk obejmowy	Zacisk pryzmatyczny	Zacisk ramkowy typu V KM2G-F
			

Akcesoria	Dane techniczne	Wymiary
Strona: 367	Strona: 364	Strona: 358

Wkładki topikowe i podstawy NH

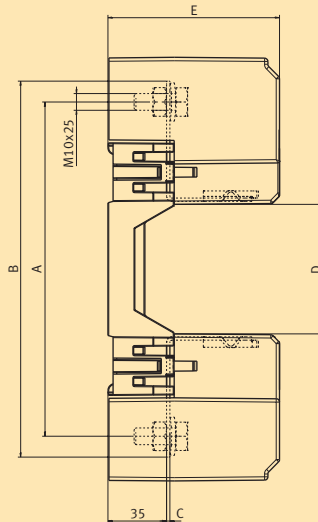
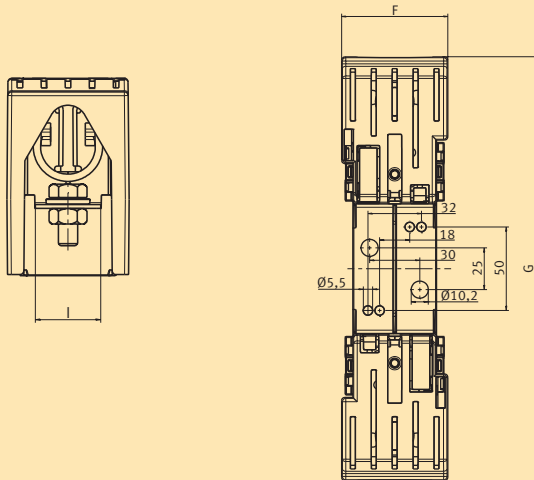
Wymiary

Typ	Nr artykułu	Strona	Typ	Nr artykułu	Strona
U1-3/GZ...	-	457	U1-3/GZ/K	U1311309	457
U2-3/GZ...	-	457	U2-3/GZ/K	U2311309	457
U3-3/GZ...	-	457	U3-3/GZ/K	U3311309	457



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
U1-3/IGZ	175	200	254	M10	35	2	66	196	34	107
U2-3/IGZ	200	220	254	M10	35	2	66	196	34	115
U3-3/IGZ	210	250	272	M12	35	2,5	84	254	40	133

Typ	Nr artykułu	Strona	Typ	Nr artykułu	Strona
U1-1IGZ...	-		U1-1IGZ/K	U1311302	
U2-1IGZ...	-		U2-1IGZ/K	U2311302	
U3-1IGZ...	-		U3-1IGZ/K	U3311302	



Typ	A	B	C	D	E	F	H	I	K
U1-1/IGZ	175	200	254	M10	35	2	64	34	92
U2-1/IGZ	200	225	254	M10	35	2	64	34	102
U3-1/IGZ	210	250	273	M10	35	3	78	40	112

NH DIMENSION Fuse Bases

690V plastic fuse bases for NH fuses

- Polyester insulating bases
- Silver plated contacts
- High pressure spring contacts
- Screw or rail mount

Type 00-EP* – Fuse Bases for NH-00 Fuses without striker

Poles	Screw Connector						
	Discontinued Catalog No.	Screw Mt. New Ref. No.	New Catalog No.	Catalog No.	Rail Mt. New Ref. No.	New Catalog No.	Std. Pack
1	41002-G	F215170	BB001EP	42002-G	R216192	BB001EPR	3
2	41012-G	A217212	BB002EP	42012-G	F218758	BB002EPR	2
3	41016-G	W229122	BB003EPVBLOC	42016-G	V229121	BB003EPRBLOC	1
4	41019-G	S219275	BB004EP	42019-G	Z223007	BB004EPR	1

Poles	Pressure Plate Connector						
	Discontinued Catalog No.	Screw Mt. New Ref. No.	New Catalog No.	Catalog No.	Rail Mt. New Ref. No.	New Catalog No.	Std. Pack
1	41102-G	T219805	BB00EPBT	42102-G	F200795	BB001EPBR	3
2	41112-G	D200793	BB002EPB	42112-G	T211594	BB002EPBR	2
3	41114-G	W201338	BB003EPB	42114-G	C212108	BB003EPBR	1
4	41119-G	R211592	BB004EPB	42119-G	M215682	BB004EPBR	1

* EP bases have square contacts.



BB001EP

Connection Detail



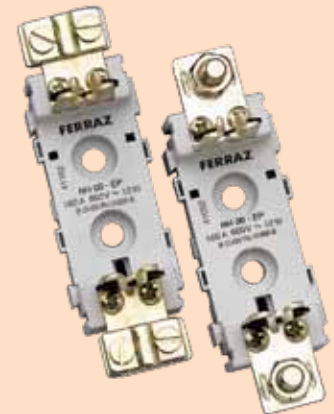
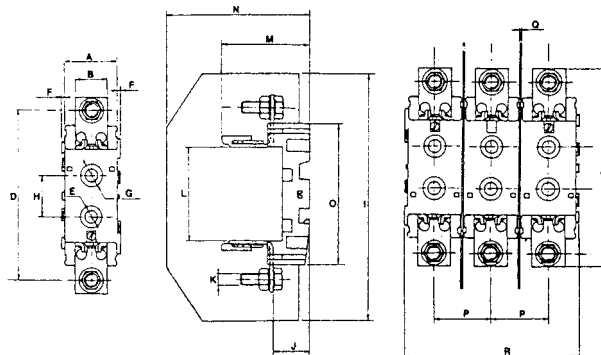
Screw



Clamp

Dimensions

	00-EP		00-EP
A	32	J	21.5
B	20	K	8
C	117	L	56
D	100	M	52
E	8	N	85
F	2	O	84
G	14	P	34
H	25	Q	1
I	145	R	104



Ratings:

Volts : 690VAC

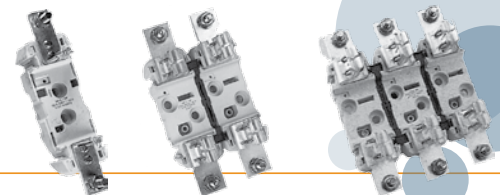
Amps : 160 to 1250A

Approvals:

Designed to meet standards:

- IEC 60269
- DIN VDE 0636-21 & 201
- DIN 43620

NH DIMENSION Fuse Bases



Type 0-EP* – Fuse Bases for NH-0 Fuses without striker

BB01EPR

BB12PP

BB23PP

Poles	Mounting Style					
	Discontinued Cat. No.	Screw New Reference No.	New Catalog No.	Discontinued Cat. No.	DIN-Rail New Reference No.	New Catalog No.
1	41202-G	B213142	BB01EP	42202-G	S216193	BB01EPR
2	41212-G	C214661	BB02EP	42212-G	P216696	BB02EPR
3	41214-G	G215171	BB03EP	42214-G	C217214	BB03EPR
4	41219-G	Q216191	BB04EP	42219-G	J217726	BB04EPR

* EP bases have square contacts. PP bases have pincer contacts.

Type 0-PP – Fuse Bases for NH-0 Fuses w/o striker

Poles	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.
1	41302-G	N216695	BB01PP	42302-G	T218241	BB01PPR
2	41312-G	B217213	BB02PP	42312-G	G218759	BB02PPR
3	41314-G	G217724	BB03PP	42314-G	W219278	BB03PPR
4	41319-G	R218239	BB04PP	42319-G	H222486	BB04PPR

Type 1-PP – Fuse Bases for NH-1 Fuses w/o striker

Poles	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.
1	41402-G	E218757	BB11PP	42402-G	A223008	BB11PPR
2	41412-G	F222484	BB12PP	42412-G	G200796	BB12PPR
3	41414-G	Y223006	BB13PP	42414-G	Y201340	BB13PPR
4	41419-G	X201339	BB14PP	42419-G	H201855	BB14PPR

Type 2-PP – Fuse Bases for NH-2 Fuses w/o striker

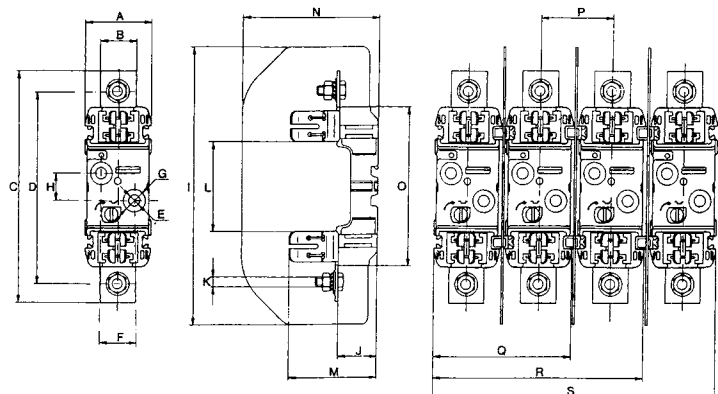
Poles	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.
1	41502-G	F201853	BB21PP	42502-G	E211075	BB21PPR
2	41512-G	S211593	BB22PP	42512-G	V211595	BB22PPR
3	41514-G	B212107	BB23PP	42514-G	D212109	BB23PPR
4	41519-G	C213143	BB24PP	42519-G	R212627	BB24PPR

Type 3-PP – Fuse Bases for NH-3 Fuses w/o striker

Poles	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.	Discontinued Cat. No.	New Reference No.	New Catalog No.
1	41602-G	W213643	BB31PP	42602-G	X213644	BB31PPR
2	41612-G	D214662	BB32PP	42612-G	B214154	BB32PPR
3	41614-G	H215172	BB33PP	42614-G	F214664	BB33PPR
4	41619-G	L215681	BB34PP	42619-G	K215174	BB34PPR

Dimensions of Polyester Fuse Bases for NH Fuses

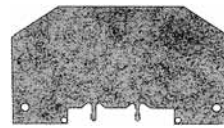
	0-EP	0-PP	1-PP	2-PP	3-PP
A	46	46	60	60	60
B	20	25	32	35	40
C	168	168	209	225	241
D	150.5	150.5	176	201	210
E	7.5	7.5	10.5	10.5	10.5
F	-	-	30	30	30
G	14.5	14.5	20.5	20.5	20.5
H	25	25	25	25	25
I	185	185	250	250	270
J	29	29	35	35	35
K	M8	M8	M10	M10	M12
L	74	75	81	81	81
M	59	61	71	89	103
N	95	95	122.5	122.5	142.5
O	122	122	146	146	146
P	48.5	48.5	65.5	65.5	81.5
Q	94	94	125.5	125.5	141.5
R	142	142	191	191	223
S	190	190	256.5	256.5	304.5



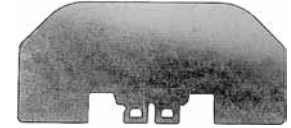
NH DIMENSION Fuse Bases

Insulating Barriers for Plastic NH Fuse Bases

Size	Rated Current (A)	Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
00	100	44502-G	W212654	BB00CL	2
0	160	44504-G	Z213669	BB0CL	2
1-2	400	44510-G	J214690	BB1-2PPCL	2
3	630	44512-G	Q215708	BB3PPCL	2



BB00CL



BB1-2PPCL

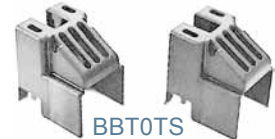
*Not for use with W229122 and V229121. Use B233865.

Separators

Size	Rated Current (A)	Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
0	160	44604-G	V216724	BBPAK0	2
1-2	400	44610-G	N217753	BBPAK1-2	2



BBPAK1-2



BBT0TS

Fuse Shields

Size	Rated Current (A)	Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
00	100	44802-G	G213170	BB00COV	3
0	160	44804-G	F214181	BB0COV	3
1-2	400	44810-G	K214691	BB1-2COV	3
3	630	44812-G	R215709	BB3COV	2



BB00COV

Terminal Shields

Size	Rated Current (A)	Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
00	100	44702-G	M222513	BB00TS	6
0	160	44704-G	K200822	BB0TS	6
1-2	400	44710-G	Y211621	BB2TS	6

One Cable – Terminal for NH Bases

Base Size	Cable Size (mm)		Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
	Max.	Min.				
00	50	6	45421-G	Q217755	BORNEABF50	60
00-0	95	10	45423-G	A218270	BORNEABF95	50
1	150	16	45425-G	N218788	BORNEABF150	30
2-3	240	50	45427-G	A219305	BORNEABF240	15



BORNEABF150

Two Cable – Terminal for NH Bases

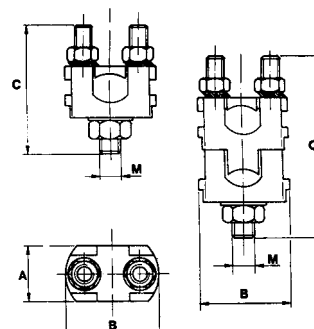
Base Size	Cable 1 (Size mm)		Cable 2 (Size mm)		Discontinued Catalog No.	New Ref. No.	New Cat. No.	Std. Pack
	Max.	Min.	Max.	Min.				
00	50	6	50	6	45431-G	B219835	BORNEABF50D	60
00-0	95	10	95	10	45433-G	P222515	BORNEABF95D	30
1	150	25	150	16	45435-G	F223036	BORNEABF150D	20
2-3	240	95	240	50	45437-G	B201366	BORNEABF240D	5



BORNEABF150D

Dimensions of Terminals

Discontinued Catalog No.	New Cat. No.	A	B	C	M
45421-G	BORNEABF50	18	26	34	6
45423-G	BORNEABF95	24	35	52	8
45425-G	BORNEABF150	26	41	58	10
45427-G	BORNEABF240	36	53	68	12
45431-G	BORNEABF50D	18	26	39	6
45433-G	BORNEABF95D	24	35	82	8
45435-G	BORNEABF150D	26	41	84	10
45437-G	BORNEABF240D	36	53	98	12



Podstawy bezpiecznikowe NH na szyny

Podstawy bezpiecznikowe 1-polowe typu NH do montażu na 1 szynie zbiorczej oraz podstawy bezpiecznikowe 3-polowe do montażu na 3 szynach zbiorczych (rozstaw 40 mm), wielkość 00-2; 690VAC

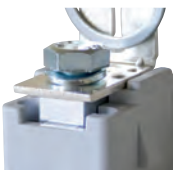
Ilość biegunów	Wielkość	Odpyływ	Montaż na szynie	Rodzaj przyłącza	Przyłącze [mm²]	I _n [A]	Ilość	Typ	Nr artykułu
1	00	góra	śruba	Śruba M8	max. 95	160	6	GU00-1/AO	U5410002
		dół	śruba	Śruba M8	max. 95			GU00-1/AU	U5401001
		góra	zacisk	Śruba M8	max. 95			GU00-1/SK/AO	U5410004
		dół	zacisk	Śruba M8	max. 95			GU00-1/SK/AU	U5401003
		góra	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Al/Cu)			GU00-1/SK/F70/AO	U5470201
		dół	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Cu)			GU00-1/SK/F70/AU	U5407200
	1	opcja	śruba	Śruba M10	max. 150	250	1	GU1-1	U1401003
	2	opcja	śruba	Śruba M10	max. 240	400	1	GU2-1	U2401010
3	00	góra	zacisk	Śruba M8	max. 95	160	1	GU00-3/SK/AO	U5410005
		dół	zacisk	Śruba M8	max. 95			GU00-3/SK/AU	U5401006
		góra	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Al/Cu)			GU00-3/SK/F70/AO	U5470203
		dół	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Al/Cu)			GU00-3/SK/F70/AU	U5407202
		obie	zacisk	Zacisk obejmowy	1,5-70 (Cu)			GU00-3X2/SK/S	U5422099
		obie	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Al/Cu)			GU00-3X2/SK/F70	U5477204
		obie	zacisk	Zacisk windowy F70	1,5-70 (Al/Cu)				

Podstawy 1-biegunowe są na 1 szynę, 3-biegunowe na 3 szyny o rozstawie 40 mm

Produkty firmy JEAN MÜLLER



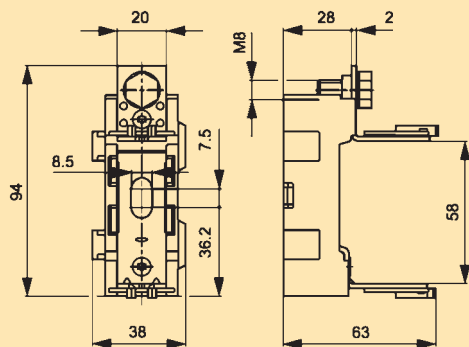
Rodzaje przyłącza

Śruba M8	Zacisk obejmowy	Zacisk windowy F70
		

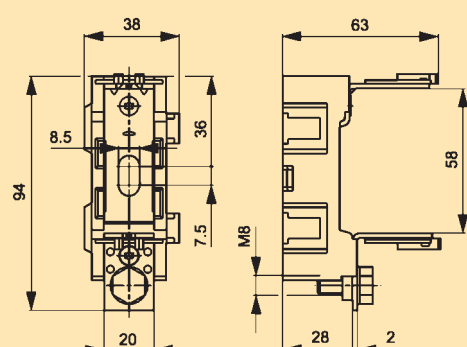
Wkładki topikowe i podstawy NH

Wymiary

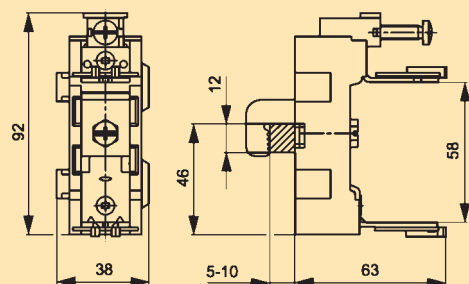
Typ	Nr artykułu	Strona
GU00-1/AO	U5410002	459



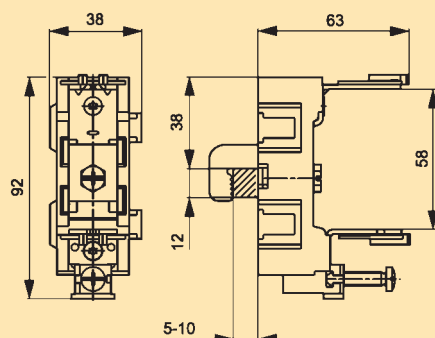
Typ	Nr artykułu	Strona
GU00-1/AU	U5401001	459



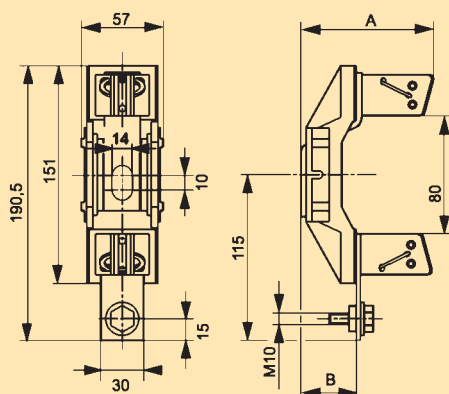
Typ	Nr artykułu	Strona
GU00-1/SK/.../AO	-	459



Typ	Nr artykułu	Strona
GU00-1/SK/.../AU	-	459

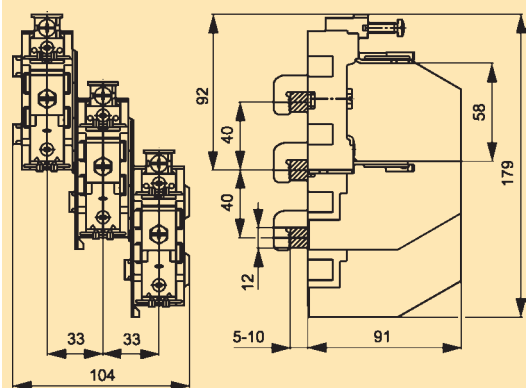


Typ	Nr artykułu	Strona
GU1-1	U1401003	459
GU2-1	U2401010	459



Typ	A	B
GU1-1	89	38,5
GU2-1	104	38,5
GU3-1	109	41,5

Typ	Nr artykułu	Strona
GU00-3...	-	459



Parametry techniczne

Typ					(G)U00-....	(G)U1-....		
	Wielkość				NH00		NH1	
Parametry elektryczne	Napięcie znamionowe		U _n	V	AC690		AC690	
	Prąd znamionowy		I _n	A	160		250	
	Prąd cieplny z bezpiecznikiem		I _{th}	A	160		250	
	Prąd cieplny ze zworą		I _{th}	A	210		325	
	Częstotliwość znamionowa		-	Hz	40-60		40-60	
	Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej		P _a	W	12		32	
Przyłącze kablowe	Zacisk płaski	Średnica śruby	-	-	M8		M10	
		Końcówka kablowa	-	mm ²	1x 10-95 (max. 25 mm szerokości)		25-150	
		Szyna płaska	-	mm	20 x 10		30 x 10	
		Moment dokręcenia	-	Nm	12-15		30-35	
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	S00	○:1,5-70 Cu □:6x9x0,8	S1	○:5-150 Cu □:6x16x0,8
			Moment dokręcenia	-		Nm		2,6
		Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	P00-70	10-70 Al/Cu	P1
	Moment dokręcenia			-	Nm		2,6	
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	F70	1,5-70 Al/Cu	P12	2x 70-90 Al/Cu
			Moment dokręcenia	-		Nm		2,6
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	KU00	10-95	KM2G-F	25-240
			Moment dokręcenia	-		Nm		15
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	KU00/2	2x 10-50		
			Moment dokręcenia	-		Nm		15
	Stopień ochrony	Od frontu Aparat zabudo- wany	Stan pracy	-	-	IP00		IP00
Warunki pracy	Temperatura otoczenia *)		T _{amb}	°C	-25 do +55			
	Zakładany tryb pracy		-	-	praca ciągła			
	Uruchomienie		-	-	-			
	Położenie montażowe		-	-	w pionie i w poziomie			
	Maksymalna wysokość montażu		-	m	do 2000			
	Stopień zabrudzenia		-	-	3			
	Kategoria przepięcia		-	-	III			

* 35°C temperatura normalna, przy 55°C obniżony prąd roboczny

Wyjaśnienia

○: Okrągły kabel □: Szyna

Wkładki topikowe i podstawy NH

Parametry techniczne

Typ					(G)U2-...	U3-...
	Wielkość				NH2	NH3
Parametry elektryczne	Napięcie znamionowe	U_n	V		AC690	AC690
	Prąd znamionowy	I_n	A		400	630
	Prąd cieplny z bezpiecznikiem	I_{th}	A		400	630
	Prąd cieplny ze zworą	I_{th}	A		520	819
	Częstotliwość znamionowa	-	Hz		40-60	40-60
	Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej	P_a	W		45	60
Przyłącze kablowe	Zacisk płaski	Średnica śruby	-	-	M10	M10
		Końcówka kablowa	-	mm ²	25-240	25-300
		Szyna płaska	-	mm	30 x 10	40 x 10
		Moment dokręcenia	-	Nm	30-35	30-35
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	S2 ○:25-240 Cu □:10x16x0,8	S3 □:11x21x0,8
		Moment dokręcenia	-	Nm	23	23
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	P2 120-240 Al/Cu	P3 120-300 Al/Cu
		Moment dokręcenia	-	Nm	11	11
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	P22 2x 120-150 Al/Cu	P32 2x 120-240 Al/Cu
		Moment dokręcenia	-	Nm	11	11
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²	KM2G-F 25-240	KM2G-F 25-240
		Moment dokręcenia	-	Nm	32	32
	Zacisk	Przekrój przyłączanych kabli	-	mm ²		
		Moment dokręcenia	-	Nm		
Stopień ochrony	Od frontu Aparat za-budowany	Stan pracy	-	-	IP00	IP00
Warunki pracy	Temperatura otoczenia *)	T_{amb}	°C		-25 do +55	
	Zakładany tryb pracy	-	-		praca ciągła	
	Uruchomienie	-	-		-	
	Położenie montażowe	-	-		w pionie i w poziomie	
	Maksymalna wysokość montażu	-	m		do 2000	
	Stopień zabrudzenia	-	-		3	
	Kategoria przepięcia	-	-		III	

* 35°C temperatura normalna, przy 55°C obniżony prąd roboczy

Wyjaśnienia

○: Okrągły kabel □: Szyna

Podstawy bezpiecznikowe NH na szyny

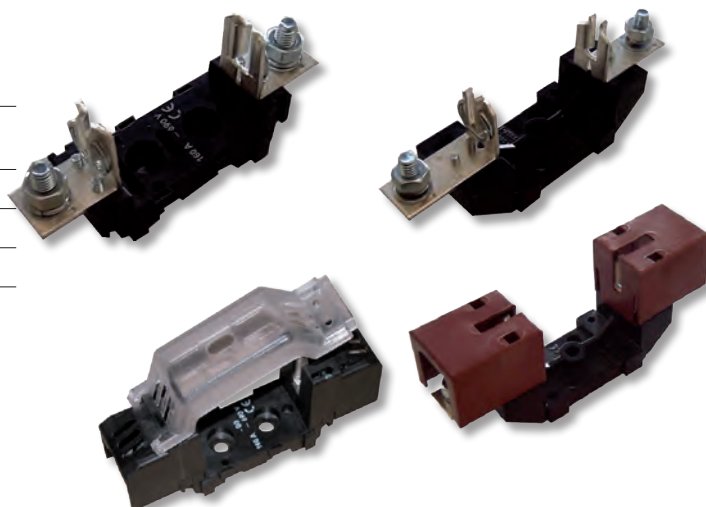
Opcja: osłony kontaktów

Możliwość łączenia kilku podstaw w wykonania wielopolowe

Opcja: ścianki działowe

Tworzywo odporne na złamanie wg PTI500M

Zgodne z normą IEC/EN 60269-1



Podstawy bezpiecznikowe

Wielkość	Przyłącze kablowe	Typ	Ilość	Nr artykułu
00	M8	U00-1IG/E	3	U5311275
1	M10	U1-1IG/E		U1311099
2	M10	U2-1IG/E		U2311159
3	M12	U3-1IG/E		U3311096

Akcesoria

Opis	Wielkość	Typ	Ilość	Nr artykułu
Ścianki działowe	00	TW-U00/E	50	U8530062
	1	TW-U1/E	30	U8130063
	2	TW-U2/E	30	U8230064
	3	TW-U3/E	30	U8330065
Mocowanie ścianek działowych	1, 2, 3	BC-PW123/E	30	U8930066
Mocowanie ścianek bocznych	1, 2, 3	BC-SW123/E	30	U8930067
Osłona przednia	00	A-U00/E	12	U8540118
Osłony kontaktów	00	H-U00/E	15	U8540119
	1	H-U1/E	6	U8140120
	2	H-U2/E	6	U8240121
	3	H-U3/E	4	U8340122

HPBB 1000V DC Size NH Open Style Fuse Blocks

Mersen size NH fuse blocks for use with HP10NH HelioProtection® Photovoltaic series fuses

1000VDC rated and designed specifically for Mersen's HP10NH series of photovoltaic fuses. These polyester fuse blocks are available in single pole configurations with or without finger-safe covers. Fuse blocks come standard with M10 stud connectors for ease of wire termination. All fuse clips are silver-plated copper and fuse clips are spring re-enforced for superior conductivity. Select Mersen's brand of innovative HelioProtection® products to meet your stringent photovoltaic application requirements.

Features:

- 1000VDC rated
- Polyester insulating base
- Silver plated contacts
- M10 stud wire terminals
- Optional finger-safe covers
- DIN-rail or screw mounting

Applications:

- Re-combiner box (sub-combiner, array combiner, master combiner) applications
- Inverter DC input
- Battery charge controllers

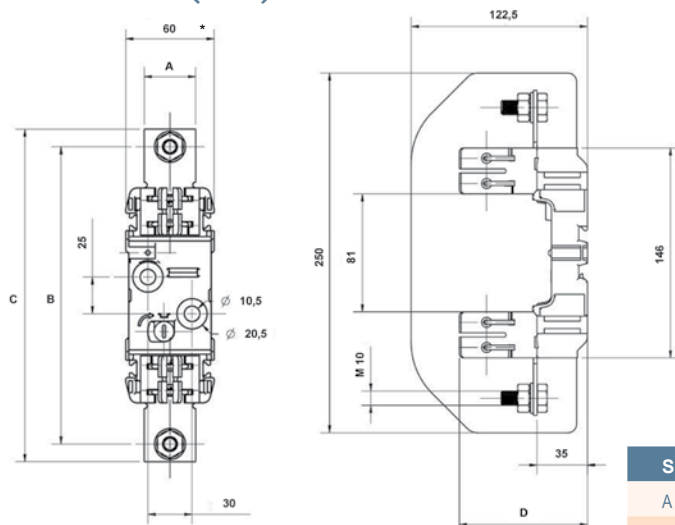
Recommended Fuse Usage:

- Mersen HP10NH series HelioProtection Photovoltaic Fuses

Catalog Numbers - Fuse Block

Catalog Number	Reference Number	No. of Poles	For use with	Description
HPBB11PPR	A1030607	1	NH1	Open Style
HPBB11PPRFS	K1032916			Open Style with Protective Cover
HPBB21PPR	C1037509	1	NH2	Open Style
HPBB21PPRFS	D1037510			Open Style with Protective Cover

Dimensions (mm)



*87mm for base with protective cover

M10 torque recommendation: 230 in-lbs (26 Nm)



Ratings:

Volts : 1000VDC
Amps : 315A max
SCCR : 50kA

Approvals:

- IEC 60269-2-1 Certification
- Pending: UL Listed to Standard 4248-18, File E347822



Size	NH1	NH2
A	32	35
B	176	201
C	209	225
D	80	89



Podstawa bezpiecznikowa U1-1IGZ/1000V/PV

Typ: U1-1IGZ/1000V/PV

Nr artykułu: U1611012

Rodzaj wkładki topikowej: M1DC.../1000V, M1DC.../900V, M1DC.../750V

Prąd znamionowy: 160A

Napięcie znamionowe: 1000V DC

Rodzaj przyłącza: śruba M10

Przekrój przewodu: 25-150 mm²

Prąd cieplny ze zwoją: 325A

Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej: 31W

Producent: JEAN MÜLLER

