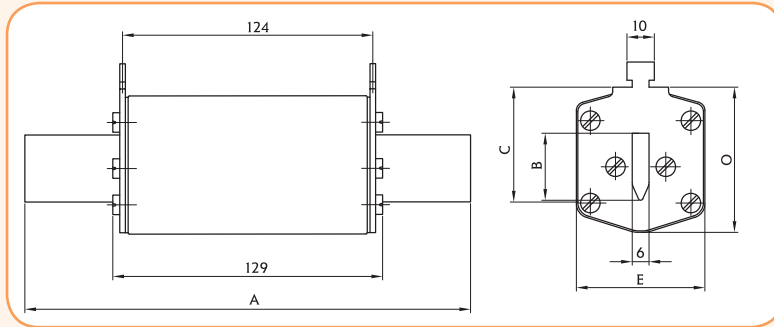
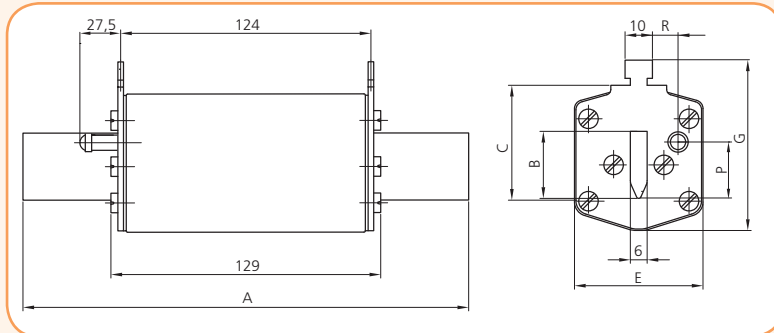


Rys. 1 Wymiary



Rys.2



Wielkość	Wymiary (mm)								
	A	B	C	E	G	P	R	M	O
1XL	194	24	40	46	61,5	20,5	13,7	50	52
2XL	209	30	48	54	71	27,3	16,2	59	61
3L	209	37	60	64	82	35,6	17,0	70	74

Wkładki topikowe przemysłowe o charakterystyce aM (silnikowe) - 690V

Wkładki bezpiecznikowe przemysłowe o charakterystyce aM są przeznaczone do ochrony aparatury rozdzielczej i obwodów zasilających silniki elektryczne ponieważ wkładki o charakterystykach gL albo gG nie zapewniają dostatecznej ochrony tych urządzeń. Są one wykonywane we wszystkich standardowych wielkościach dla wszystkich standardowych prądów znamionowych i napięć do 690 V. Ich podstawowym zadaniem jest umożliwienie pełnego wykorzystania urządzeń rozdzielczych w zakresie prądów rozruchowych oraz ochrona styków stycznika przed zniszczeniem w przypadku zwarcia. Należy podkreślić, że wkładki te posiadają charakterystykę niepełnozakresową, tzn. chronią urządzenia przed zwarciami. Powinny współpracować z dodatkowym zabezpieczeniem nadprądowym.

Dane techniczne:

Napięcie znamionowe U_N	~ 690 V
Prąd znamionowy I_N	2-1250 A
Wymiary	PN - IEC 60269, PN - EN 60269
Charakterystyka	aM wg IEC 269, EN 60269
Zdolność zwarciowa wyłączenia I_{cs}	100 kA

Straty mocy wkładek bezpiecznikowych NH - aM ~690 V

Wielkość	Największy prąd znamionowy	Rzeczywiste straty mocy wkładek bezpiecznikowych VDE 0636/22
	~690 V (A)	~690 V (W)
NH00	160	6,5
NH1	250	21,2
NH2	400	33,5
NH3	630	48





WT/NH - charakterystyka aM ~ 690V

I _N (A)	Nr kodowy 690 V							
	NH 00 C kombi	NH 00 kombi	NH 0 standard	NH 1 kombi	NH 2 C kombi	NH 2 kombi	NH 3 kombi	NH4a standard
2	004181401							
4	004181402							
6	004181403							
10	004181404			004184425				
16	004181405		004112125*	004184426				
20	004181406		004112126*	004184427				
25	004181407		004112127*	004184428				
32	004181408		004112128*					
35	004181409		004112129*	004184429	004185429			
40	004181410		004112130*	004184430	004185430			
50	004181411	004182411	004112131*	004184431	004185431			
63	004181412	004182412	004112132*	004184420	004185412			
80	004181413**	004182413	004112133*	004184421	004185413			
100	004181414**	004182414	004112134*	004184422	004185414			
125		004111735*	004112135*	004184423	004185415			
160		004111736*	004112136*	004184424	004185416	004185425		
200				004184417	004185417	004185426		
224				004184418	004185418	004185427		
250				004184419	004185419	004185428		
280						004185420		
300						004185421		
315						004185422		
355						004185423	004186428	
400						004185424	004186429	
425							004186430	
500							004186431	
630								004187432*
710								004187433*
800								004187434*
900								004187435*
1000								004187436*
1250								004187437*

Waga i pakowanie wkładek jest identyczne jak dla wkładek o charakterystyce gG/gL

** 500 V

* Wkładki nie są wykonane w wersji KOMBI

Wkładki topikowe przemysłowe o charakterystyce aM (silnikowe) - 1000V



Dane techniczne:

Napięcie znamionowe U _N	1000 V AC
Prąd znamionowy I _N	50 -500 A
Wymiary	PN -IEC 60269, PN - EN 60269
Charakterystyka	aM wg IEC 269, EN 60269
Zwarciova zdolnosc wyłączenia I _N	25 kA

Straty mocy wkładek bezpiecznikowych NH - aM ~ 1000 V

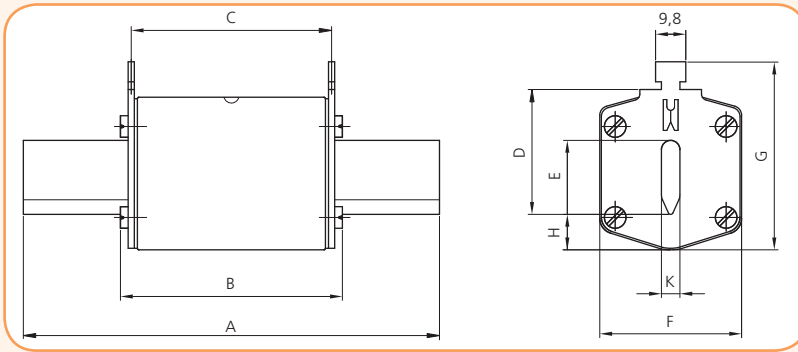
Wielkość	Największy prąd znamionowy	Rzeczywiste straty mocy wkładek bezpiecznikowych VDE 0636/22
	~690 V (A)	~690 V (W)
NH1	200	28
NH3	500	60

WT/NH 1000V AC aM

Wielkość	I _N (A)	Nr kodowy	Całk Joule'a przedłukowa (A ² s)	Całk Joule'a przedłukowa (A ² s) przy 635V	Całk Joule'a wyłączenia (A ² s) at 1100V	Strata mocy (W)	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
1	50	004184432	7.000	23.000	40.000	13	530	1/8
	63	004184433	11.000	40.000	60.000	15		
	80	004184434	17.000	63.000	100.000	17		
	100	004184435	32.000	110.000	170.000	19		
	125	004184436	45.000	150.000	230.000	21		
	160	004184437	65.000	230.000	400.000	25		
	200	004184438	110.000	400.000	600.000	28		
3	200	004186434	110.000	400.000	600.000	28	1000	1/8
	250	004186435	180.000	650.000	1.000.000	31		
	315	004186436	340.000	1.400.000	2.000.000	41		
	400	004186437	500.000	2.000.000	3.000.000	50		
	425	004186438	550.000	2.150.000	3.300.000	53		
	500	004186439	700.000	2.500.000	4.000.000	60		

Wkładki topikowe

Wymiary



Wielkość	Wymiary (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
1	155	91	85	40	24	46	61	12	6
3	170	91	85	60	32	64	84	13	6



BEZPIECZNIKI TOPIKOWE DO ZABEZPIECZANIA OBWODÓW PRĄDU STAŁEGO - DC

Wkładki bezpiecznikowe przemysłowe WT/NH TELECOM DC

Nowość!

Zastosowanie- Bezpieczniki topikowe - NV TELECOM przeznaczone są do zabezpieczania przed prądem zwarciovym obwodów prądu stałego DC - głównie w telekomunikacji .
 - baterie akumulatorów
 - systemów bezprzerwowego zasilania (UPS)
 - stacji bazowych telefonii komórkowej
 - przetworników fotonapięciowych (kolektorów słonecznych).
 Charakterystyka bezpieczników NV TELECOM jest niepełnozakresowa.
 Bezpieczniki NV TELECOM ze względu na duże prądy znamionowe (do 800A) można stosować tylko w odpowiednio dostosowanym rozłączniku bezpiecznikowym 1-biegunowym - NV LTL (zdjęcie obok).

Zalety:

- niezawodne wyłączenie zwarc w obwodach prądu stałego do 80V DC.
- duża zwarciova zdolność wyłączenia.
- niskie straty mocy.

Dane techniczne:

Napięcie znamionowe U_N	80V DC (L/R = 20 ms)
Wielkość	00
Zwarciova zdolność wyłączenia	25 kA DC
Wskaźnik zadziałania	standardowy, z wybijakiem
Norma	PN-IEC 60269-1

WT/NH 00 DC TELECOM - 80V

I_N (A)	Typ	Nr kodowy wskaźnik zadziałania standardowy	Typ	Nr kodowy wskaźnik zadziałania z wybijakiem	Straty mocy (W)	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
160	WT/NH 00 TELECOM 160A 80V DC	004110106	WT/NH 00 TELECOM 160A 80V DC	004110101	9	175	3/90
250	WT/NH 00 TELECOM 250A 80V DC	004110107	WT/NH 00 TELECOM 250A 80V DC	004110102	12,5	175	3/90
400	WT/NH 00 TELECOM 400A 80V DC	004110108	WT/NH 00 TELECOM 400A 80V DC	004110103	17,5	175	3/90
630	WT/NH 00 TELECOM 630A 80V DC	004110109	WT/NH 00 TELECOM 630A 80V DC	004110104	28	175	3/90
800	WT/NH 00 TELECOM 800A 80V DC	004110110	WT/NH 00 TELECOM 800A 80V DC	004110115	37,5	175	3/90

