

## Rastalni uložak NV/NH aM

 Nazivna struja  
**2-1250 A**

 Nazivna prekidna moć  
**100 kA / 120 kA**

 Nazivni napon  
**500V, 690 V**

Rastalni ulošci sa karakteristikom aM namijenjeni su za zaštitu sklopnih aparata i motora u elektromotornim pogonima pošto osigurači sa gG karakteristikama ne zadovoljavaju sve zahtjeve za zaštitu tih elemenata. Izrađeni su u svim standardnim NV veličinama od 00 do 4a za sve standardne nazivne struje i za napone do 690 V. Njihov glavni zadatak je omogućiti puno iskorištenje sklopnih aparata u području struja pokretanja i sprječavaju iskrenje odnosno uništenje zaštitnih kontakata u slučaju kratkospojne struje. Potrebno je naglasiti da su ovi rastalni ulošci namjenjeni samo za zaštitu u ugraničenom području (u području kratkospojnih struja).



nazivna struja [A]	šifra ~ 690 V, 100 kA							
	NV 00 C kombi	NV 00 kombi	NV 0	NV 1 kombi	NV 2 C kombi	NV 2 kombi	NV3 kombi	NV4a
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**

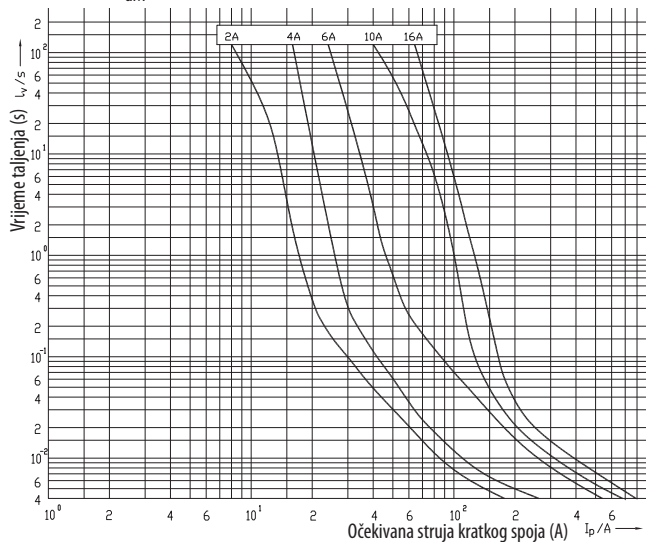
Težina i pakiranje je isto kao za gG rastalni ulošci

\*500V, 120 kA

\*\* Nisu u KOMBI izvedbi

# Rastalni uložci NV/NH aM

Vremensko-strujna karakteristika I/t, aM

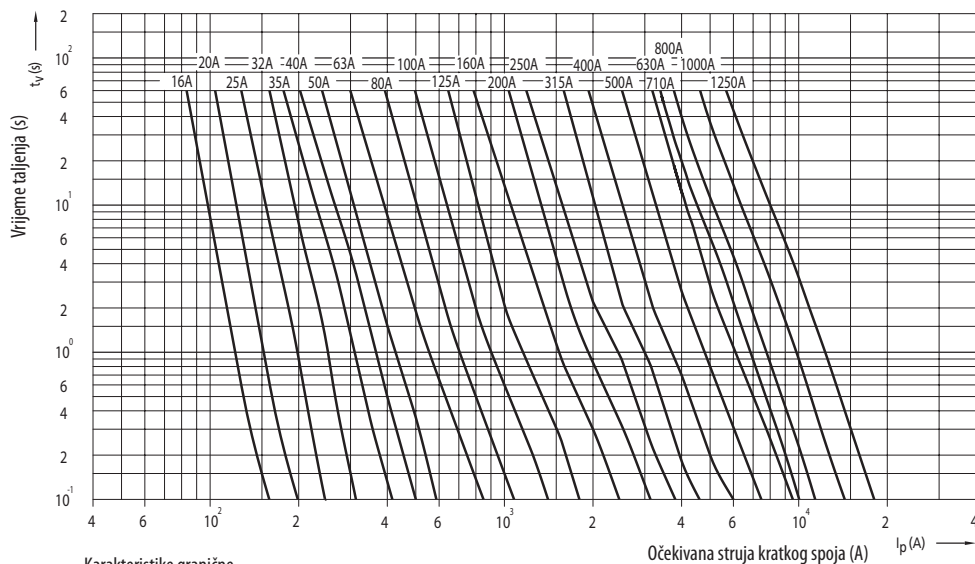


**Tehnički podaci:**

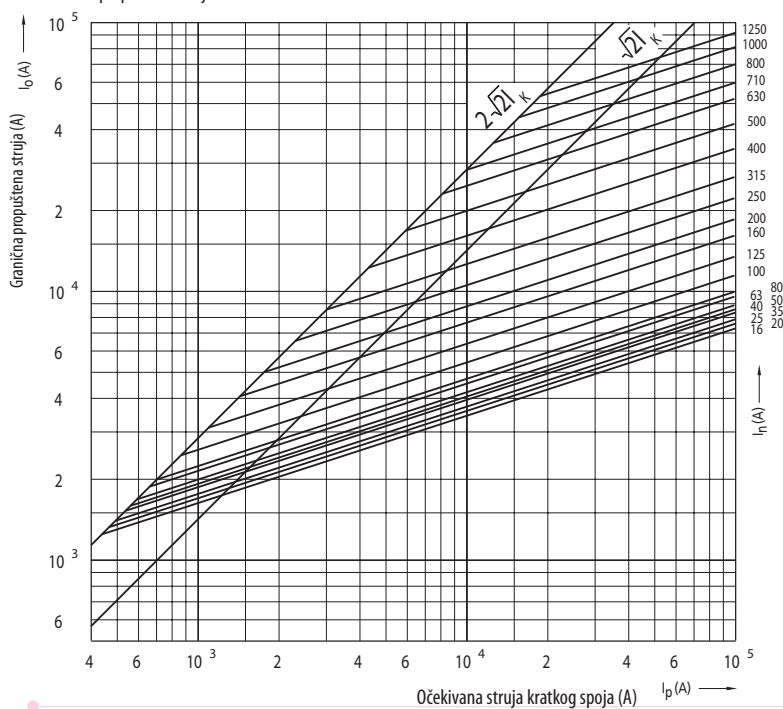
Nazivni napon $U_n$	690 V AC
Nazivna struja $I_n$	2-1250 A
Dimenzije	DIN 43620, IEC 60269, EN 60269
Karakteristika taljenja	aM -> VDE 0636-2011, DIN VDE 0636
Nazivna prekidna moć, kod 1,1 $U_n$	100 kA

**Gubici rastalnih uložaka NV aM 690 V a.c.**

veličina	najveća nazivna struja kod VDE 0636-2011	najveći dozvoljeni gubici	realni gubici rastalnih uložaka
	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



Karakteristike granične propuštene struje



NV/NH