

SIGURANTE FUZIBILE MPR

standarde: EN 60269-1

CARACTERISTICI TEHNICE

- Tensiune: 500V
 - Curent nominal de scurtcircuit: 120kA
 - Temperatură mediu ambiant: -5 °C ~ +55 °C
 - Înălțime peste nivelul mării: până la 2000m
 - Tipul siguranțelor MPR: gL-gG
 - Capacitate de rupere: 120kA
 - Curent maxim:
- NH 00C: 2A – 100A
NH 00: 4A – 160A
NH 1: 16A – 250A
NH 2: 16A – 400A
NH 3: 250A – 630A
NH 4: 630A – 1600A



UTILIZARE

Siguranțele fuzibile sunt destinate protecției conductoarelor și aparatajului din instalații împotriva suprasarcinii și scurtcircuitelor, având, de asemenea, rol de separare vizibilă în instalațiile electrice.

Siguranțele fuzibile Elvon sunt realizate din material ceramic, umplut cu nisip fin de cuarț pentru stingerea arcului electric. În interiorul acestui corp ceramic se află o bandă fuzibilă special profilată care leagă terminalele de ieșire de conductoare de curent. Terminalele sunt realizate din aliaj de cupru, cu strat acoperitor de nichel, în formă de cuțite, pentru a mări suprafața de contact. Siguranțele se încadrează în clasa de protecție “gL - gG”, de uz general și rapiditate de acționare normală, ideală utilizării în instalații care includ motoare electrice.

În situația în care curentul de scurtcircuit este mai mare decât capacitatea de rupere a întrerupătorului automat, este obligatorie montarea siguranțelor fuzibile în amonte.

Pentru o utilizare corectă, soclurile și siguranțele trebuie să facă parte din aceeași grupă.

PARAMETRII TEHNICI

Cod Elvon	Grupa	Curent (A)	A	B	C	D	E	F	G	H
16304	NH00C	10A	48	78	48	36	20	6	15	10
16305		16A	48	78	48	36	20	6	15	10
16306		20A	48	78	48	36	20	6	15	10
16307		25A	48	78	48	36	20	6	15	10
16309		35A	48	78	48	36	20	6	15	10
16311		50A	48	78	48	36	20	6	15	10
16312		63A	48	78	48	36	20	6	15	10
16313		80A	48	78	48	36	20	6	15	10
16314		100A	48	78	48	36	20	6	15	10
16326	NH00	125A	47	78	56	44	28,5	6	15	10
16327		160A	47	78	56	44	28,5	6	15	10



16330	NH00	35A	68	123	56	44	28	6	15	10
16331		50A	68	123	56	44	28	6	15	10
16332		63A	68	123	56	44	28	6	15	10
16333		80A	68	123	56	44	28	6	15	10
16334		100A	68	123	56	44	28	6	15	10
16335		125A	68	123	56	44	28	6	15	10
16336		160A	68	123	56	44	28	6	15	10
16340	NH1	35A	66	135	63	49	47	6	20	10
16342		50A	66	135	63	49	47	6	20	10
16343		63A	66	135	63	49	47	6	20	10
16344		80A	66	135	63	49	47	6	20	10
16345		100A	66	135	63	49	47	6	20	10
16346		125A	66	135	63	49	47	6	20	10
16347		160A	66	135	63	49	47	6	20	10
16348		200A	66	135	63	49	47	6	20	10
16350		250A	66	135	63	49	47	6	20	10
16358	NH2	125A	67	150	71	58	58	6	26	10
16359		200A	67	150	71	58	58	6	26	10
16360		200A	67	150	71	58	58	6	26	10
16362		250A	67	150	71	58	58	6	26	10
16365		315A	67	150	71	58	58	6	26	10
16367		400A	67	150	71	58	58	6	26	10
16371	NH3	315A	69	150	84	70	67	6	32	10
16373		400A	69	150	84	70	67	6	32	10
16376		500A	69	150	84	70	67	6	32	10
16378		630A	69	150	84	70	67	6	32	10
16379	NH4	630A	70	200	110	95	86	8	50	10
16380		710A	70	200	110	95	86	8	50	10
16381		800A	70	200	110	95	86	8	50	10
16382		900A	70	200	110	95	86	8	50	10
16383		1000A	70	200	110	95	86	8	50	10
16384		1200A	70	200	110	95	86	8	50	10
16385		1250A	70	200	110	95	86	8	50	10
16386		1600A	70	200	110	95	86	8	50	10

