

FUSIBILI INDUSTRIALI NH A COLTELLO - DIN 43620 SERIE "NH"- "NH/CP"- "NH/CP-S" - TIPO aM

BLADE TYPE NH INDUSTRIAL FUSES - DIN 43620
SERIES "NH"- "NH/CP"- "NH/CP-S" - aM TYPE

Norme - Standards CEI 32-1, CEI 32-4, IEC EN 60269-1, IEC EN 60269-2, VDE 0636, DIN 43620

I fusibili NH aM sono utilizzati per proteggere motori, trasformatori e apparecchiature con spunto di corrente all'avvio. Essi proteggono solo dai cortocircuiti e vanno abbinati a dispositivi per la protezione dai sovraccarichi. I fusibili NH/CP e NH/CP-S dispongono di un percussore che fuoriesce all'atto della fusione del fusibile e può essere utilizzato con un microinterruttore per segnalare a distanza l'avvenuto intervento. I fusibili NH/CP vanno usati con basi aperte con microinterruttore già montato a bordo (vedi pag. 102), mentre i fusibili NH/CP-S vanno usati nei sezionatori LTS/K, a cui va aggiunto il microinterruttore per la segnalazione a distanza dell'intervento.

The aM NH fuses are used for protecting motors, transformers and equipments with a current peak at startup. They are used for protection against short circuits and must be used with other devices for overload protection. The fuses NH/CP and NH/CP-S are equipped with a striker which comes out during the fuse operation, and can be used with a micro for remote signalization. The fuses NH/CP should be used with a base with a micro mounted on board (see page 102), while the fuses NH/CP-S must be used with switch disconnectors LTS/K, to which must be added the micro for remote signalization.



Fusibile NH-00C aM standard
NH-00C aM standard fuse



Fusibile NH-0 aM standard
NH-0 aM standard fuse



Fusibile NH-2/CP aM con percussore
NH-2/CP aM fuse with striker

FUSIBILI NH, NH/CP E NH/CP-S - TIPO aM NH, NH/CP AND NH/CP-S FUSES - aM TYPE

grandezza size	codice IW - IW code			I _n (A) I _n (A)	V _n (V) V _n (V)	conf. pack.
	NH ⁽¹⁾ standard NH ⁽¹⁾ standard	NH/CP con percussore NH/CP with striker	NH/CP-S ⁽³⁾ con percussore NH/CP-S ⁽³⁾ with striker			
NH-00C	1602006	—	1590006S	6A	690V	3-120
	1602010	—	1590010S	10A	690V	3-120
	1602016	—	1590016S	16A	690V	3-120
	1602020	—	1590020S	20A	690V	3-120
	1602025	—	1590025S	25A	690V	3-120
	1602035	—	1590035S	35A	690V	3-120
	1602040	—	1590040S	40A	690V	3-120
	1602050	—	1590050S	50A	690V	3-120
	1602063	—	1590063S	63A	690V	3-120
	1602080	—	1590080S ⁽²⁾	80A	500V	3-120
NH-00	1602100	—	1590100S ⁽²⁾	100A	500V	3-120
	1602125	—	—	125A	500V	3-60
NH-0	1602160	—	—	160A	500V	3-60
	1507006	—	—	6A	690V	3-36
	1507010	—	—	10A	690V	3-36
	1507016	—	—	16A	690V	3-36
	1507020	—	—	20A	690V	3-36
	1507025	—	—	25A	690V	3-36
	1507036	—	—	35A	690V	3-36
	1507050	—	—	50A	690V	3-36
	1507063	—	—	63A	690V	3-36
	1507080	—	—	80A	690V	3-36
NH-1C	1507100	—	—	100A	690V	3-36
	1507125	—	—	125A	690V	3-36
	1507160	—	—	160A	690V	3-36
	1612036	—	—	35A	690V	3-36
	1612050	—	—	50A	690V	3-36
	1612063	—	1591063S ⁽²⁾	63A	690V	3-36
NH-1	1612080	1591080 ⁽²⁾	1591080S ⁽²⁾	80A	690V	3-36
	1612100	1591100 ⁽²⁾	1591100S ⁽²⁾	100A	690V	3-36
	1612125	1591125 ⁽²⁾	1591125S ⁽²⁾	125A	690V	3-36
	1612160	1591160	1591160S	160A	690V	3-36
NH-2C	1612200	1591200	1591200S	200A	690V	3-36
	1612250	1591250 ⁽³⁾	1591250S	250A	690V	3-36
	1622063	—	—	63A	690V	3-30
	1622080	—	—	80A	690V	3-30
	1622100	—	—	100A	690V	3-30
	1622125	1592125 ⁽²⁾	—	125A	690V	3-30
NH-2	1622160	1592160 ⁽²⁾	1592160S ⁽²⁾	160A	690V	3-30
	1622200	1592200 ⁽²⁾	1592200S ⁽²⁾	200A	690V	3-30
	1622250	1592225 ⁽²⁾	1592225S ⁽²⁾	250A	690V	3-30
	1622315	1592315	1592315S	315A	690V	3-30
	1622355	1592355	1592355S	355A	690V	3-30
	1622400	1592400 ⁽³⁾	1592400S	400A	690V	3-30
NH-3C	1632200	—	—	200A	690V	3-24
	1632250	—	—	250A	690V	3-24
	1632315	—	—	315A	690V	3-24
NH-3	1632355	—	—	355A	690V	3-24
	1632400	1593400 ⁽²⁾	1593400S ⁽²⁾	400A	690V	3-24
	1632500 ⁽³⁾	1593500	1593500S	500A	690V	3-24
	1632630 ⁽³⁾	1593630 ⁽³⁾	1593630S	630A	690V	3-24

(1) Un dispositivo di segnalazione permette di azionare un microinterruttore (opzionale). Per ordinare codice IW 2699800 (grandezze 00-0-1-2), codice IW 2699802 (grandezza 2C-3C-3)

(2) Esecuzione non compatta
(3) Esecuzione a 500V

(1) A blown fuse indicator device is used to activate a microswitch (optional). Order codes: IW code 2699800 (sizes 00-0-1-2), IW code 2699802 (sizes 2C-3C-3).

(2) Non compact version
(3) 500V version

FUSIBILI INDUSTRIALI NH A COLTELLO - DIN 43620 SERIE "NH"- "NH/MK"- "NH-4a"- "NH 1000V" - TIPO aM

BLADE TYPE NH INDUSTRIAL FUSES - DIN 43620
SERIES "NH"- "NH/MK"- "NH-4a"- "NH 1000V" - aM TYPE

Norme - Standards CEI 32-1, CEI 32-4, IEC EN 60269-1, IEC EN 60269-2, VDE 0636, DIN 43620

I fusibili NH di tipo aM sono utilizzati per la protezione di motori, trasformatori e apparecchiature con uno spunto di corrente all'avvio. Questi fusibili sono utilizzati per la protezione contro i cortocircuiti e vanno abbinati ad altri dispositivi per la protezione dai sovraccarichi. I fusibili NH-00 della serie standard presentano una tensione nominale di 690V per tutti i valori di corrente fino a 160A. I fusibili della grandezza NH-4a vanno utilizzati all'interno dei portafusibili sezionabili LTS/K.

The NH fuses type aM are used for protection of motors, transformers and all equipments that have a current peak at startup. These fuses are used for protection against short circuit and must be combined with other devices for overload protection. The fuses NH-00 standard series have a nominal voltage of 690V for all the values of rated current up to 160A. The fuses NH-4a must be used within the appropriate switch disconnectors of the series LTS/K.



Fusibile NH-00 aM standard
NH-00 aM standard fuse

FUSIBILI NH-00 690V - TIPO aM NH-00 690V FUSES - aM TYPE

grandezza size	codice IW - IW code		I_n (A) I_n (A)	V_n (V) V_n (V)	conf. pack.
	NH standard	NH/MK con placche isolate NH/MK with insulated gripping-lugs			
NH-00	1603016	—	16A	690V	3-120
	1603020	1600820	20A	690V	3-120
	1603025	—	25A	690V	3-120
	1603035	1600835	35A	690V	3-120
	1603040	1600840	40A	690V	3-120
	1603050	1600850	50A	690V	3-120
	1603063	1600863	63A	690V	3-120
	1603080	1600880	80A	690V	3-120
	1603100	1600900	100A	690V	3-120
	1603125	1600925 ⁽¹⁾	125A	690V	3-60
	1603160	1600960 ⁽¹⁾	160A	690V	3-60

1) Esecuzione a 500V

1) 500V version



Fusibile NH-4a aM 690V
NH-4a aM 690V fuse

FUSIBILI NH-4a 690V - TIPO aM NH-4a 690V FUSES - aM TYPE

grandezza size	codice IW IW code	I_n (A) I_n (A)	V_n (V) V_n (V)	conf. pack.
NH-4a	1631630	630A	690V	1
	1631700	700A	690V	1
	1631800	800A	690V	1
	1631900	900A	690V	1
	1631910	1000A	690V	1
	1631920	1250A	690V	1



Fusibile NH-1L aM 1000V
NH-1L aM 1000V fuse

FUSIBILI NH 1000V - TIPO aM NH 1000V FUSES - aM TYPE

grandezza size	codice IW IW code	I_n (A) I_n (A)	V_n (V) V_n (V)	conf. pack.
NH-1L	1633050	50A	1000V	1
	1633063	63A	1000V	1
	1633080	80A	1000V	1
	1633100	100A	1000V	1
	1633125	125A	1000V	1
	1633160	160A	1000V	1
	1633200	200A	1000V	1
	1633250	250A	1000V	1
NH-3L	1633315	315A	1000V	1
	1633400	400A	1000V	1
	1633500	500A	1000V	1

Potere di interruzione: 25kA

Fusibili con dimensioni speciali, per le relative basi richiedere i codici:
2540016L grandezza 1L; 2540018L grandezza 3L

Breaking capacity: 25kA

Fuses with special dimension, order codes for bases:
2540016L size 1L; 2540018L size 3L

NH COLTELLO
NH BLADE