



EC000055

EG000020

Fusibles de cuchillas de acción rápida con alto poder de ruptura para protección de líneas ante sobrecargas y cortocircuitos.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- ✓ Voltaje: 690 Vac. / 440 Vdc
- ✓ Rango de corriente: 20A – 630A.
- ✓ Poder de corte: 120 kA (690 Vac) – 30 kA (440 Vdc) /
- ✓ Clase de servicio: aR.



CARATERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ✓ Cuerpo de cerámica MgO de alta resistencia.
 - ✓ Como medio de extinción del arco se utiliza arena de cuarzo SiO₂ de alta pureza tratada químicamente.
 - ✓ Contactos de cobre electrolítico bañado en estaño.
 - ✓ Tapas de aluminio.
 - ✓ Con indicador de fusión de níquel y cobre.
- ✓ **Conforme con norma ENEL GSCL004**



IEC/EN-60269-1
IEC/EN-60269-4



ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vac)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	Poder de corte continua (kA)
AC-000 aR de 20 A	0115000	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 25 A	0115001	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 32 A	0115002	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 40 A	0115003	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 50 A	0115004	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 63 A	0115005	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 80 A	0115006	3	690	440	120	30
AC-000 aR de 100 A	0115007	3	690	440	120	30
AC-00 aR de 125 A	0115008	3	690	440	120	30
AC-00 aR de 160 A	0115009	3	690	440	120	30
AC-1 aR de 125 A	0115010	3	690	440	120	30
AC-1 aR de 160 A	0115011	3	690	440	120	30
AC-1 aR de 200 A	0115012	3	690	440	120	30

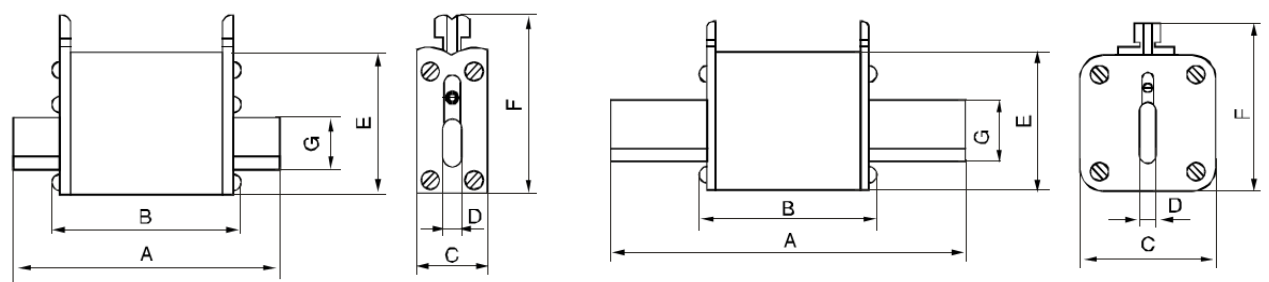
* Certificados TÜV

ESPECIFICACIONES GENERALES

Artículo	Código	Embalaje	Tensión (Vac)	Tensión (Vdc)	Poder corte (kA)	Poder corte continua (kA)
AC-1 aR de 250 A	0115013	3	690	440	120	30
AC-1 aR de 280 A	0115014	3	690	440	120	30
AC-2 aR de 250 A	0115015	3	690	440	120	30
AC-2 aR de 300 A	0115016	3	690	440	120	30
AC-2 aR de 350 A	0115017	3	690	440	120	30
AC-2 aR de 400 A	0115018	3	690	440	120	30
AC-2 aR de 450 A	0115019	3	690	440	120	30
AC-3 aR de 355 A	0115020	3	690	440	120	30
AC-3 aR de 400 A	0115021	3	690	440	120	30
AC-3 aR de 450 A	0115022	3	690	440	120	30
AC-3 aR de 500 A	0115023	3	690	440	120	30
AC-3 aR de 630 A	0115024	3	690	440	120	30

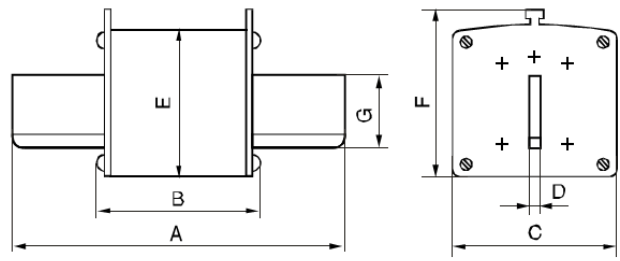
* Certificados TÜV

DIMENSIONES (mm)



NH00C~NH00

NH0~NH3



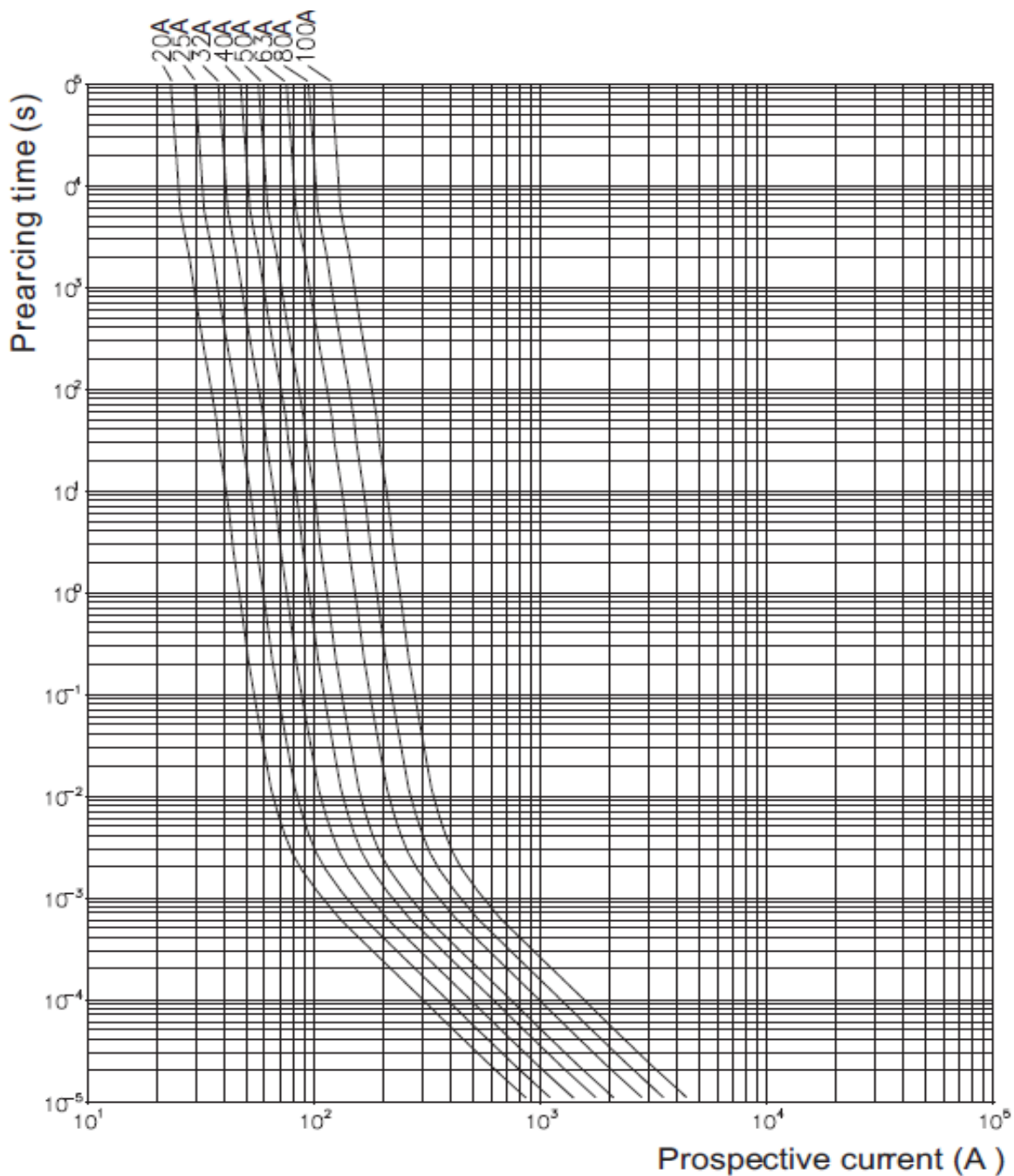
NH4

TIPO	A	B	C	D	E	F	G
NH-000/NH-00	78.5	54.5	30	6	48	61	15
NH-0	125	68	30	6	48	61	15
NH-1	135	75	46	6	46	61	20
NH-2	150	75	58	6	58	73	25
NH-3	150	75	69	6	69	83	32
NH-4	200	97	100	6	100	112	50

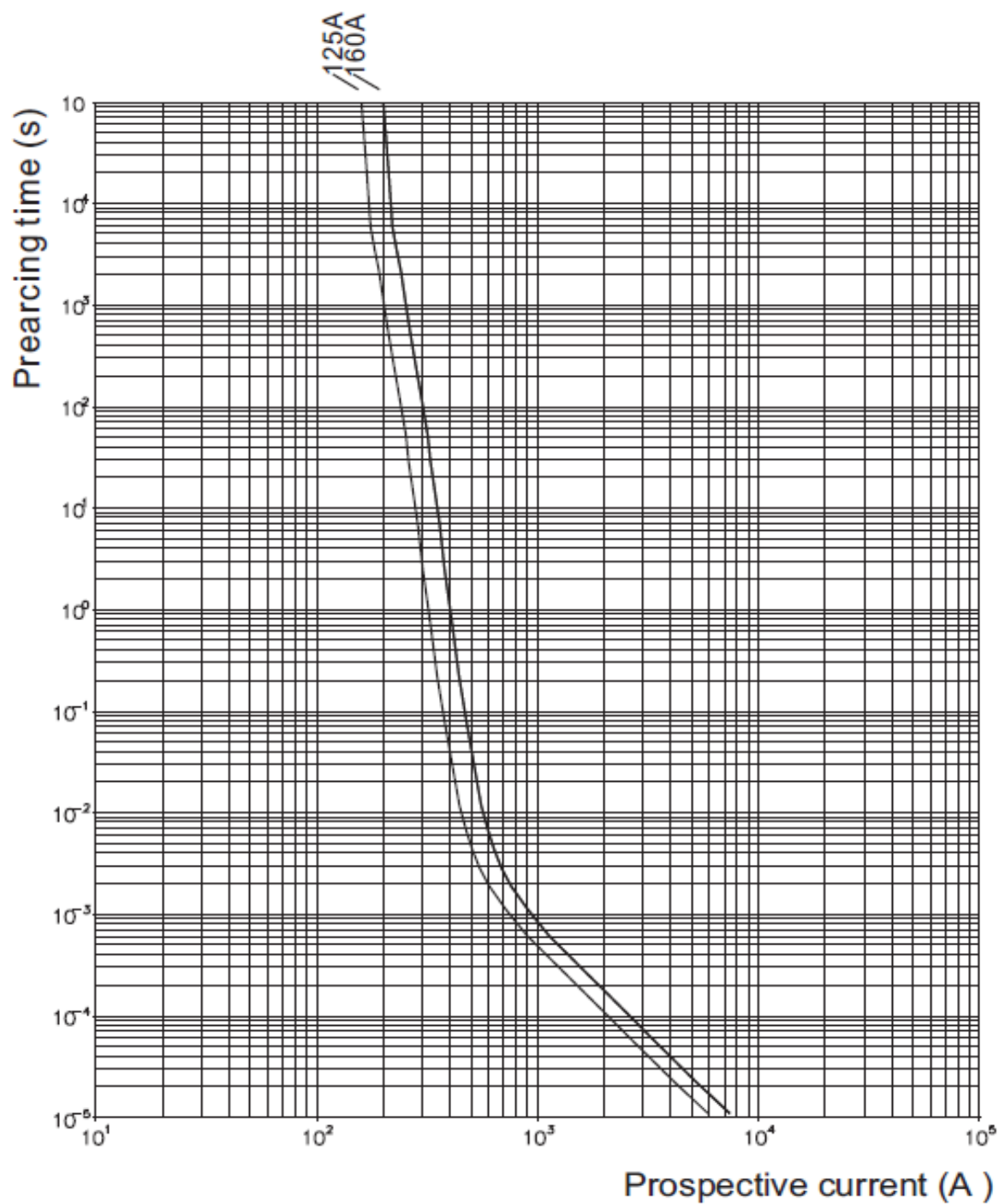
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Tensión nominal	Corriente nominal	I ² t (A ² S) Prearco	Máx. Potencia disipada (W)
NH 000	690 V	20A	117	15
		25A	199	15
		32A	208	15
		40A	343	15
		50A	900	15
		63A	2100	15
		80A	4100	15
		100A	5620	15
NH 00	690 V	125A	11230	19
		160A	18700	19
NH 1	690 V	125A	6000	42
		160A	10200	42
		200A	18500	42
		250A	32900	42
		280A	56800	42
NH 2	690 V	250A	19600	76
		300A	36800	76
		350A	55600	76
		400A	77800	76
		450A	101100	76
NH 3	690 V	355A	68500	94
		400A	78100	94
		450A	101000	94
		500A	145000	94
		630A	281000	94

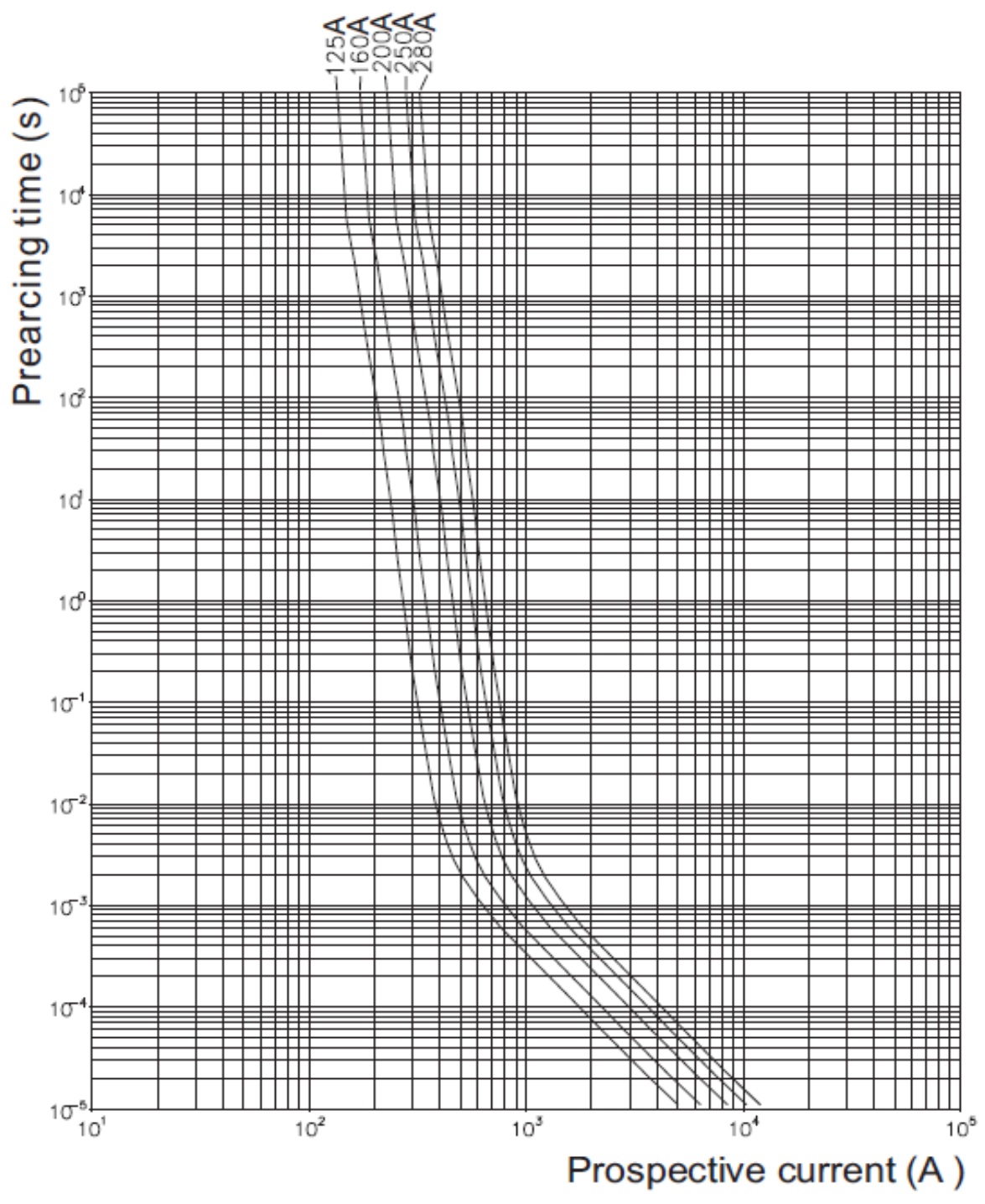
CURVA TIEMPO-CORRIENTE – NH 000



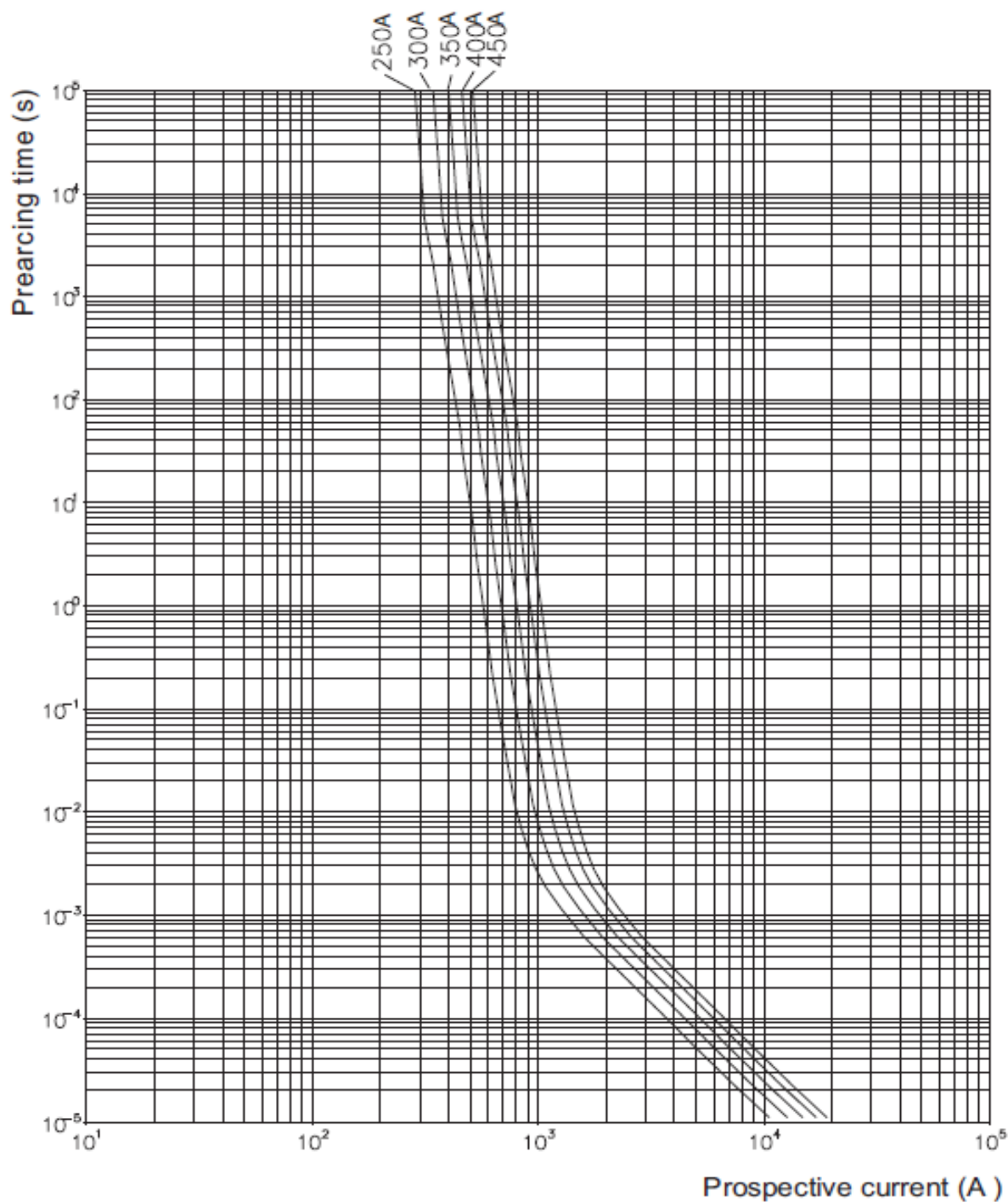
CURVA TIEMPO-CORRIENTE – NH 00



CURVA TIEMPO-CORRIENTE – NH 1



CURVA TIEMPO-CORRIENTE – NH 2



CURVA TIEMPO-CORRIENTE – NH 3

