



LINHA ZH212

ZH212 SERIE

FUSÍVEIS DE VIDRO (AÇÃO RÁPIDA)

GLASS BODY FUSES (FAST ACTION)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Tamanho 5 x 20 mm;
5 x 20 mm size;
- Corpo de vidro;
Glass body;
- Terminais de latão niquelado;
Brass nickel finish end caps;
- Ação rápida de acordo com IEC60127-2-2;
Fast action according to IEC60127-2-2;



CÓDIGO DE COMPRA / HOW TO ORDER

ZH212 - 0,5A

CORRENTE NOMINAL
NOMINAL CURRENT

Veja na tabela modelos e códigos / See the models and codes table

CÓDIGOS / CODES

Corrente / Current	Códigos / Codes
315 mA	ZH212-0,315A
400 mA	ZH212-0,4A
500 mA	ZH212-0,5A
1 A	ZH212-1A
1,6 A	ZH212-1,6A
2 A	ZH212-2A
2,5 A	ZH212-2,5A
3,15 A	ZH212-3,15A
4 A	ZH212-4A
5 A	ZH212-5A
6,3 A	ZH212-6,3A
7 A	ZH212-7A
8 A	ZH212-8A
10 A	ZH212-10A
12 A	ZH212-12A
15 A	ZH212-15A
20 A	ZH212-20A
25 A	ZH212-25A
30 A	ZH212-30A

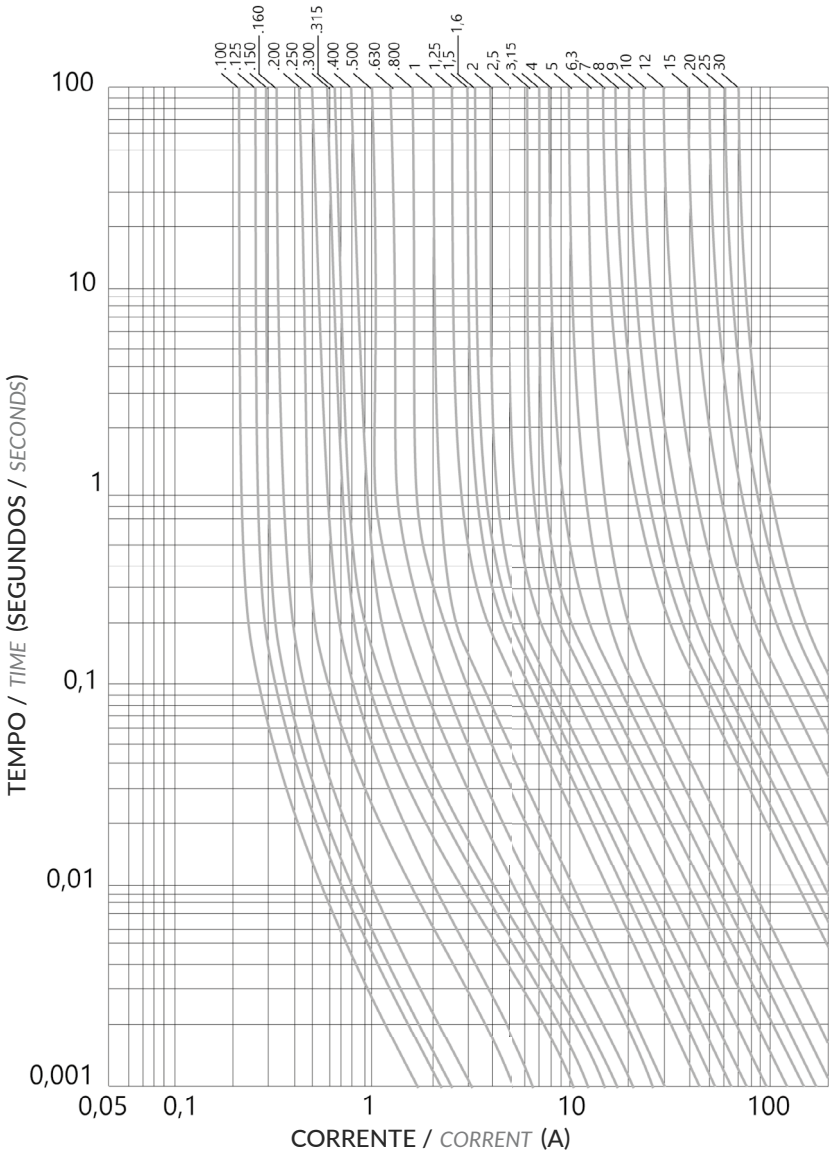
ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS

Característica tempo-corrente / Time-current characteristic	Ação rápida / Fast action (F)
Tensão nominal / Nominal voltage	250 V
Capacidade de interrupção nominal / Nominal interruption capacity	Baixa / Low , 35 A ou / or 10 X I _n (o que for maior / the bigger value)
Temperatura de operação / Operate temperature range	-25 ~ 70 °C
Ambiente de armazenamento / Storage ambient	-10 ~ 60 °C - Umidade relativa <75%
Resistência à vibração / Vibration resistance	24 ciclos - 15 minutos / 24 cycles - 15 minutes (EN 60068-6) 10-60 Hz a uma amplitude de 0,75 mm 10-60 Hz single amplitude 0,75 mm
Soldabilidade / Solderability	260 °C, < 3 s (onda / wave) ; 350 °C, < 1 s (manual / hand)
Resistência ao aquecimento por solda / Soldering heat resistance	260 °C, 10 s (IEC 60068-2-20)
Peso unitário / Unit weight	~1 g

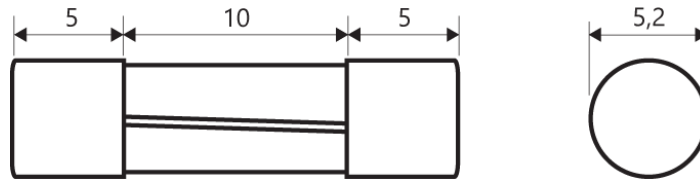
DIAGRAMA / DIAGRAM

LIMITES DE TEMPO DE PRÉ-ARCO (QUEIMA) / PRE-ARCING TIME LIMITS

% Corrente nominal % Nominal current	150% (1,5 x I _n)	210% (2,1 x I _n)	275% (2,75 x I _n)	400% (4 x I _n)	1000% (10 x I _n)
32 mA...100 mA 125 mA...6,3 A	>60min. >60min.	<30 min. <30 min.	10 ms - 500 ms 50 ms - 2 s	3 ms - 100 ms 10 ms - 300 ms	<20 ms <20 ms



DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)



Tolerância / Tolerance : $\pm 0,2$ mm