Para calcularla la capacidad del fusible a utilizar para proteger a un transformador por su lado de media tensión, utilizamos la siguiente ecuación matemática :

$$P_{3F} = \sqrt{3} * VL * IL * fp$$

Aquí despejamos el valor de IL y ese valor lo multiplicamos por 1.25, que es factor de seguridad. El valor resultante sería la capacidad en Amperios que necesitariamos para proteger adecuadamente al transformador.

Para calcularla la capacidad del fusible a utilizar para proteger a un transformador, monofásico, por su lado de media tensión, utilizamos la siguiente ecuación matemática :

$$P_{1F} = VL * IL$$

Aquí despejamos el valor de IL y ese valor lo multiplicamos por 1.25, que es factor de seguridad. El valor resultante sería la capacidad en Amperios que necesitariamos para proteger adecuadamente al transformador.