

gC

Fusibles A.C.R. NH

Protección

Capacitores 400V

Normas

VDE 0636 - DIN 43620 - IEC 60269



Fusibles tipo NH clase gC adecuados para la protección de capacitores. Están diseñados especialmente para soportar la circulación de sobrecorrientes ricas en armónicas sin envejecimiento y poseen capacidad de ruptura adecuada para la interrupción con contratensión sobre bornes del capacitor.

Elección: El fusible adecuado para cada unidad capacitadora es aquel que posee la misma capacidad de carga nominal que el capacitor a proteger. Para

potencias nominales superiores a 60 Kvar los fusibles a instalar, podrán ser fabricados en tamaños 1, 2, 3, 4 y 4a, sumando las unidades capacitadoras que se conecten en paralelo, hasta alcanzar la potencia deseada.

Ventajas: Protege capacitores, evitando su explosión, permitiendo la circulación de la tercera armónica normal, y evitando la operación de los fusibles protegiendo a capacitores sanos causada por su colaboración a la corriente de falla.

TIPO NH-00 gC

| Código | Kvar |
|---------|------|
| FOC0001 | 1 |
| FOC0002 | 2 |
| FOC0003 | 3 |
| FOC0005 | 5 |
| FOC0010 | 10 |
| FOC0012 | 12.5 |
| FOC0015 | 15 |
| FOC0020 | 20 |
| FOC0025 | 25 |
| FOC0030 | 30 |
| FOC0040 | 40 |
| FOC0050 | 50 |
| FOC0060 | 60 |

gC

Curvas Características

gC Curva de corriente / tiempo de operación

Potencias nominales 1 a 60 kVar (400V)

