

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
F0C0001	1
F0C0002	2
F0C0003	3
F0C0005	5
F0C0010	10
F0C0012	12.5
F0C0015	15
F0C0020	20
F0C0025	25
F0C0030	30
F0C0040	40
F0C0050	50
F0C0060	60

gC

Curvas Características

gC Curva de corriente / tiempo de operación

Potencias nominales 1 a 60 kVar (400V)

