

MARCA

PAIS DE ORIGEN Mexico

ORIFICIOS DE MONTAJE PARA CAPACITORES 1,2 y 4.

GRADO DE PROTECCIÓN IP40

COLOR Ral 7035, Pintura Electrostática horneada a base de Polvo

Sujeción a piso y pared mediante soporte metálicos

Rejillas de Ventilación

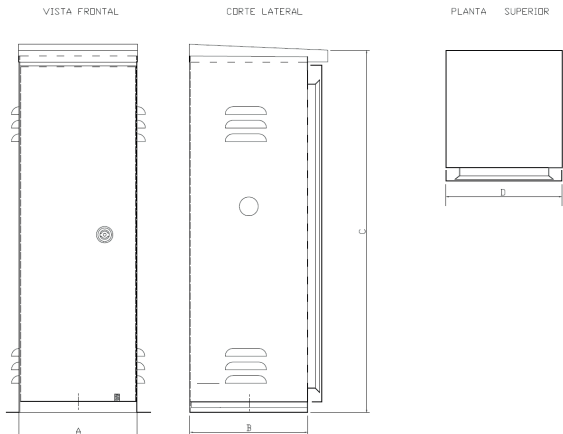
Tejadillo para escurrimiento

Dimensiones:

|        | A x B x C |     |     |
|--------|-----------|-----|-----|
| Tamaño | 800       | 800 | 300 |

# Datos Técnicos

## «Gabinete»



Serie Multicond Premium UHPC

MARCA KBR

PAIS DE ORIGEN Alemania

RANGO DE VOLTAJE 230|280|440|480|525 VAC

FRECUENCIA 50|60 Hz

TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO

1.0xUn Continuo|1.1xUn 8hrs.|día|1.15xUn 30min.|día

MÁXIMA PERMISIBL e 1.2xUn 200x5min.|1.3xUn 200x1min.

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO MÁXIMA PERMISIBLE 2.0 x In

MÁXIMA CORRIENTE DE ENTRADA 400 x In

TOLERANCIA DE CAPACITANCIA +/- 5%

DISIPACIÓN DE POTENCIA < 0.20 W/kvar, sin resistencias de descarga

PRUEBA DE TENSIÓN

(TERMINAL A TERMINAL ) 2.15xUrango (AC), 10sec.

HUMEDAD PERMISIBLE 95%

ALTURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 4000 MSNM

POSICIÓN DE INSTALACIÓN Cualquier forma

FIJACIÓN Tornillos roscados M12 en el piso

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Tecnología en seco

lleno de resina

Auto-regenerativo

Seccionador de sobrepresión en cada polo

Libre de SF6|PCB

CARCASA Aluminio

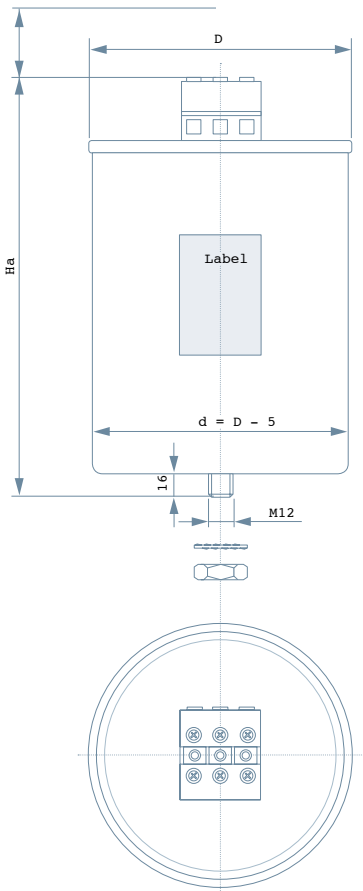
GRADO DE PROTECCIÓN IP20

ESTÁNDARES IEC 60831-1+2, EN 60831-1+2, VDE 0560-46+47

\* La vida útil máxima depende de la aplicación y clase de temperatura

# Datos Técnicos

## «Capacitores»



Bancos fijos de Capacitores en gabinete  
con terminal de conexión cableado  
**Multicab-F5**  
Rango 05-30 Kvar/230 VAC  
10-120 Kvar/480 VAC

Bancos fijos de Capacitores en gabinete  
con ITM cableado Multicab-F1  
Rango 05-60 Kvar/230 VAC  
10-120 Kvar/480 VAC





| Codigo | Descripcion |  | Clema | ITM | Kvar | UN | V | IN | A | Cap | μF | G. Dimensiones en MM |
|--------|-------------|--|-------|-----|------|----|---|----|---|-----|----|----------------------|
|--------|-------------|--|-------|-----|------|----|---|----|---|-----|----|----------------------|

Banco fijo en gabinete con clema 230 Vac Multicond-FS

|            |                       |  |   |   |    |     |      |  |  |         |  |             |
|------------|-----------------------|--|---|---|----|-----|------|--|--|---------|--|-------------|
| BFK005240S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 5  | 230 | 13.0 |  |  | 3x84.0  |  | 605x200x200 |
| BFK010240S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 10 | 230 | 34.0 |  |  | 3x200.3 |  | 605x200x200 |
| BFK015240S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 15 | 230 | 47.0 |  |  | 3x284.3 |  | 605x200x200 |
| BFK020240S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 20 | 230 | 68.0 |  |  | 3x400.6 |  | 605x340x200 |
| BFK025240S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 25 | 230 | 81.0 |  |  | 3x484.3 |  | 605x340x200 |
| BFK030240S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 30 | 230 | 94.0 |  |  | 3x568.6 |  | 605x340x200 |

Banco fijo en gabinete con clema 480 Vac Multicond-FS

|            |                       |  |   |   |     |     |       |  |  |           |  |             |
|------------|-----------------------|--|---|---|-----|-----|-------|--|--|-----------|--|-------------|
| BFK010480S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 10  | 480 | 15.6  |  |  | 3 x 49.7  |  | 605x200x200 |
| BFK015480S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 15  | 480 | 18.0  |  |  | 3 x 57.6  |  | 605x200x200 |
| BFK020480S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 20  | 480 | 21.1  |  |  | 3 x 76.9  |  | 605x200x200 |
| BFK025480S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 25  | 480 | 33.0  |  |  | 3 x 96.2  |  | 605x200x200 |
| BFK030480S | BF en gabinete Tam. 1 |  | ✓ | - | 30  | 480 | 39.6  |  |  | 3 x 115.5 |  | 605x200x200 |
| BFK035480S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 35  | 480 | 48.6  |  |  | 3 x 145.9 |  | 605x340x200 |
| BFK040480S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 40  | 480 | 42.2  |  |  | 3 x 153.8 |  | 605x340x200 |
| BFK045480S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 45  | 480 | 54.1  |  |  | 3 x 173.1 |  | 605x340x200 |
| BFK050480S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 50  | 480 | 66.0  |  |  | 3 x 192.4 |  | 605x340x200 |
| BFK060480S | BF en gabinete Tam. 2 |  | ✓ | - | 60  | 480 | 79.2  |  |  | 3 x 231   |  | 605x340x200 |
| BFK070480S | BF en gabinete Tam. 3 |  | ✓ | - | 70  | 480 | 94.8  |  |  | 3 x 280.7 |  | 605x340x340 |
| BFK080480S | BF en gabinete Tam. 3 |  | ✓ | - | 80  | 480 | 100.3 |  |  | 3 x 307.9 |  | 605x340x340 |
| BFK090480S | BF en gabinete Tam. 3 |  | ✓ | - | 90  | 480 | 118.8 |  |  | 3 x 346.5 |  | 605x340x340 |
| BFK100480S | BF en gabinete Tam. 3 |  | ✓ | - | 100 | 480 | 132.0 |  |  | 3 x 384.8 |  | 605x340x340 |

Banco fijo en gabinete ITM 230 Vac Multicond-FI

|            |                       |  |   |     |    |     |       |  |  |            |  |             |
|------------|-----------------------|--|---|-----|----|-----|-------|--|--|------------|--|-------------|
| BFK005240N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 20  | 5  | 230 | 13.0  |  |  | 3 x 84.0   |  | 605x200x200 |
| BFK010240N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 40  | 10 | 230 | 34.0  |  |  | 3 x 200.3  |  | 605x200x200 |
| BFK015240N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 50  | 15 | 230 | 47.0  |  |  | 3 x 284.3  |  | 605x200x200 |
| BFK020240N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 80  | 20 | 230 | 68.0  |  |  | 3 x 400.6  |  | 605x340x200 |
| BFK025240N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 100 | 25 | 230 | 81.0  |  |  | 3 x 484.3  |  | 605x340x200 |
| BFK030240N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 100 | 30 | 230 | 94.0  |  |  | 3 x 568.6  |  | 605x340x200 |
| BFK035240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 125 | 35 | 230 | 107.0 |  |  | 3 x 652.5  |  | 605x340x340 |
| BFK040240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 160 | 40 | 230 | 128.0 |  |  | 3 x 768.9  |  | 605x340x340 |
| BFK045240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 160 | 45 | 230 | 141.0 |  |  | 3 x 852.9  |  | 605x340x340 |
| BFK050240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 200 | 50 | 230 | 162.0 |  |  | 3 x 969.2  |  | 605x340x340 |
| BFK055240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 200 | 55 | 230 | 175.0 |  |  | 3 x 1053.2 |  | 605x340x340 |
| BFK060240N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 250 | 60 | 230 | 188.0 |  |  | 3 x 1137.2 |  | 605x340x340 |

Banco fijo en gabinete ITM 480 Vac Multicond-FI

|            |                       |  |   |    |    |     |      |  |  |           |  |             |
|------------|-----------------------|--|---|----|----|-----|------|--|--|-----------|--|-------------|
| BFK010480N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 20 | 10 | 480 | 15.6 |  |  | 3 x 49.7  |  | 605x200x200 |
| BFK015480N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 25 | 15 | 480 | 18.0 |  |  | 3 x 57.6  |  | 605x200x200 |
| BFK020480N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 40 | 20 | 480 | 21.1 |  |  | 3 x 76.9  |  | 605x200x200 |
| BFK025480N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 40 | 25 | 480 | 33.0 |  |  | 3 x 96.2  |  | 605x200x200 |
| BFK030480N | BF en gabinete Tam. 1 |  | - | 50 | 30 | 480 | 39.6 |  |  | 3 x 115.5 |  | 605x200x200 |
| BFK035480N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 80 | 35 | 480 | 48.6 |  |  | 3 x 145.9 |  | 605x340x200 |
| BFK040480N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 80 | 40 | 480 | 42.2 |  |  | 3 x 153.8 |  | 605x340x200 |

|            |                       |  |   |     |     |     |       |  |  |           |  |             |
|------------|-----------------------|--|---|-----|-----|-----|-------|--|--|-----------|--|-------------|
| BFK045480N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 100 | 45  | 480 | 54.1  |  |  | 3 x 173.1 |  | 605x340x200 |
| BFK050480N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 100 | 50  | 480 | 66.0  |  |  | 3 x 192.4 |  | 605x340x200 |
| BFK060480N | BF en gabinete Tam. 2 |  | - | 100 | 60  | 480 | 79.2  |  |  | 3 x 231   |  | 605x340x200 |
| BFK070480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 125 | 70  | 480 | 94.8  |  |  | 3 x 280.7 |  | 605x340x340 |
| BFK080480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 160 | 80  | 480 | 100.3 |  |  | 3 x 307.9 |  | 605x340x340 |
| BFK090480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 160 | 90  | 480 | 118.8 |  |  | 3 x 346.5 |  | 605x340x340 |
| BFK100480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 200 | 100 | 480 | 132.0 |  |  | 3 x 384.8 |  | 605x340x340 |
| BFK110480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 200 | 110 | 480 | 136.0 |  |  | 3 x 423.4 |  | 605x340x340 |
| BFK120480N | BF en gabinete Tam. 3 |  | - | 250 | 120 | 480 | 158.4 |  |  | 3 x 462   |  | 605x340x340 |

Precios en USD sujetos a cambio sin previo aviso

## Especificaciones de montaje



Capacitores  
KBR



Rejillas de  
ventilación.  
Sujeción a  
piso



Tapón p/  
orificio de  
conexión  
M32/M40



Soporte de  
fijación a  
pared



Puesta a  
tierra



Conectores  
glándula para  
cable de  
conexión  
M32/M40



Interruptor  
Eaton



Tejadillo