



## TQR-10 800/5A

TQR-10 800/5A, Transformador de corriente de núcleo partido

Código: M7604F.

- > Diámetro interior (mm): 105
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 3
- > Clase 1 Potencia (VA): 7
- > Clase 3 Potencia (VA): 15
- > Rango medida (A): 800/5
- > Corriente de entrada: 800 A
- > Tipo transformador: Núcleo partido

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Sobrecarga permanente	1,2 In
Factor de seguridad (FS)	10
Potencia	3(Class 0.5) , 7(Class 1) , 15(Class 3)
Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2	3 kV

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	240 x 198.71 x 43.41 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible, UL 94
Fijación	Mural o carril DIN mediante accesorio
Peso Neto (kg)	1,5

#### Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 40 / IP 65 con junta de protección
Humedad relativa (sin condensación)	15 ... 85%
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +80 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +60 °C

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior Ø (mm)	105
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

#### Círculo de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	800 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 Ith
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	1000
---------------------------------------	------



## TQR-10 800/5A

Código: M7604F.

Normas

UNE-EN 61869-2, UL 94

### TQR-10

Transformador de corriente de núcleo partido, diámetro máximo del conductor 105 mm

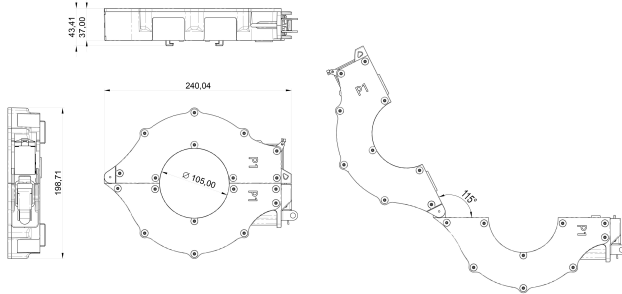
CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)
<b>TQR-8</b>						
M76037.	TQR-8 400/5A	400/5	80	-	1,5	3
M76039.	TQR-8 500/5A	500/5	80	1	1,5	3
M7603B.	TQR-8 600/5A	600/5	80	1,5	2	4
M7603D.	TQR-8 700/5A	700/5	80	2	4	8
M7603E.	TQR-8 750/5A	750/5	80	2,5	5	10
M7603F.	TQR-8 800/5A	800/5	80	3	7	15
M7603J.	TQR-8 1000/5A	1000/5	80	5	8	16
M7603L.	TQR-8 1250/5A	1250/5	80	6	10	20
M7603M.	TQR-8 1500/5A	1500/5	80	6	10	20
M7603N.	TQR-8 2000/5A	2000/5	80	8	15	25
<b>TQR-10</b>						
M7604B.	TQR-10 600/5A	600/5	105	1,5	2	4
M7604D.	TQR-10 700/5A	700/5	105	2	4	8
M7604E.	TQR-10 750/5A	750/5	105	2,5	5	10
M7604F.	TQR-10 800/5A	800/5	105	3	7	15
M7604J.	TQR-10 1000/5A	1000/5	105	5	8	16
M7604L.	TQR-10 1250/5A	1250/5	105	6	10	20
M7604M.	TQR-10 1500/5A	1500/5	105	6	10	20
M7604N.	TQR-10 2000/5A	2000/5	105	8	15	25



## TQR-10 800/5A

Código: M7604F.

### Dimensiones



### Conexiones

