



Baterías fijas para la compensación QRS/44

CERTIFICACIONES



Directiva B.T. 73/23 CEE (93/68)
Condensadores CEI EN 60831-1/2
Tableros CEI EN 60439-1/2

DATOS TÉCNICOS

Nombre de referencia	Código	Peso (kg)	Dimensiones (WxDxH mm)	Tensión instalación (V)	Tensión nominal Vn (V)	Corriente nominal (In) (A)	Corriente seccionador (A)	Q entregada a 400V-50Hz (kVAr)	Qn (kVAr)
QRS/44/5	0879800	8	325X225X380	400	440	7,2	40	5	6,1
QRS/44/10	0879801	9	325X225X380	400	440	14,4	40	10	12,1
QRS/44/15	0879802	10	325X225X380	400	440	21,6	40	15	18,2
QRS/44/20	0879803	12	325X225X380	400	440	28,8	63	20	24,2
QRS/44/25	0879804	13	325X225X380	400	440	36	63	25	30,3
QRS/44/30	0879805	15	325X225X380	400	440	43	80	30	36,3
QRS/44/40	0879806	18	325X225X550	400	440	58	125	40	48,4
QRS/44/50	0879807	20	325X225X550	400	440	72	125	50	60,5
QRS/44/60	0879808	22	325X225X550	400	440	86	200	60	72,6

CARACTERÍSTICAS

Tensión nominal

400 Vac sobre voltaje máx. 1,1 Un. Sobre corriente máx. 1,3 In

Frecuencia nominal

50 Hz (60 Hz a solicitud)

Potencia nominal

Valor de potencia obtenido a la frecuencia y a la tensión nominal.

Margen de temperatura de operación

-25°C/+50°C

Carpintería

En lámina 20/10 mm protegida contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epóxica en polvo color gris RAL 7035 (otros colores a solicitud).

Grado de protección externo IP30.

Tipo de cerradura con tornillo.

Ventilación

Natural

Seccionador

Tripolar bajo carga con sistema de seguridad de bloqueo de puerta.

Alimentación

Con entrada de cables por la parte superior.

Cableado

Los cables internos de conexión son antifiama del tipo N07VK CEI 20-22.

Fusibles

El sistema de protección para circuitos de potencia (NH00) está dimensionado con fusibles con alto poder de interrupción.

Condensadores

Condensadores monofásicos en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga, homologados por la IMQ.

El dieléctrico líquido es biodegradable exento de PCB.

Conexión en triángulo.

Serie MFA 440 Vac

Tolerancia en la capacidad: -5%+10%

Pérdidas dieléctricas: <0,3 W/Kvar

Clase térmica: -25/D(55°C)