

Columna Colectora de 3 a 12 fases Para datos y potencia hasta 60 A.

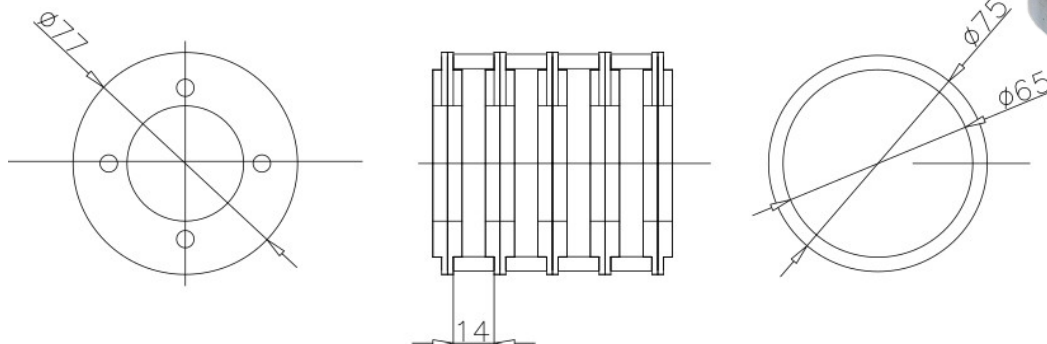
SRC-6075XX

Características Generales

Intensidad nominal	60A
Intensidad de ensayo	80A
Voltaje nominal	500V
Voltaje de ensayo	3.000V
Bronce aros colectores (1)	Q7: CuSn7Zn4Pb7-C
Separadores aislantes (1)	PA 6 Nylon

(1) Ver características técnicas en la página 3

Dimensiones



SRC-607503

Columna Colectora de 9 a 36 fases Para datos y potencia hasta 32 A.

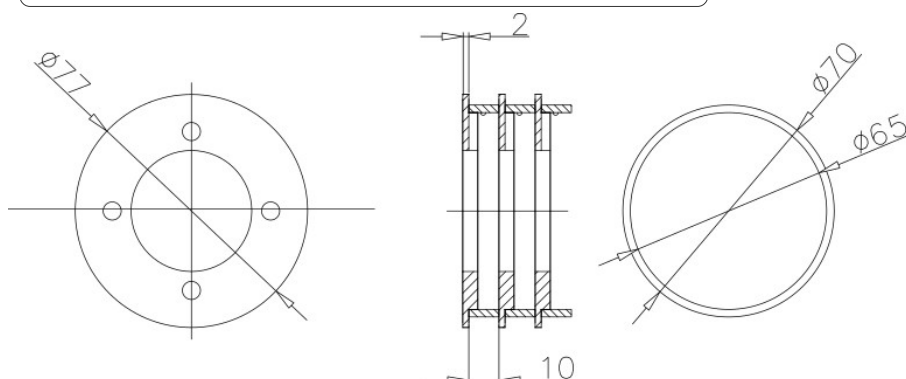
SRC-3270XX

Características Generales

Intensidad nominal	32A
Intensidad de ensayo	40A
Voltaje nominal	500V
Voltaje de ensayo	3000V
Bronce aros colectores (1)	Q7: CuSn7Zn4Pb7-C
Separadores aislantes (1)	PA 6 Nylon

(1) Ver características técnicas en la página 3

Dimensiones



SRC-327018

Columna Colectora de 3 a 8 fases Para datos y potencia hasta 16 A.

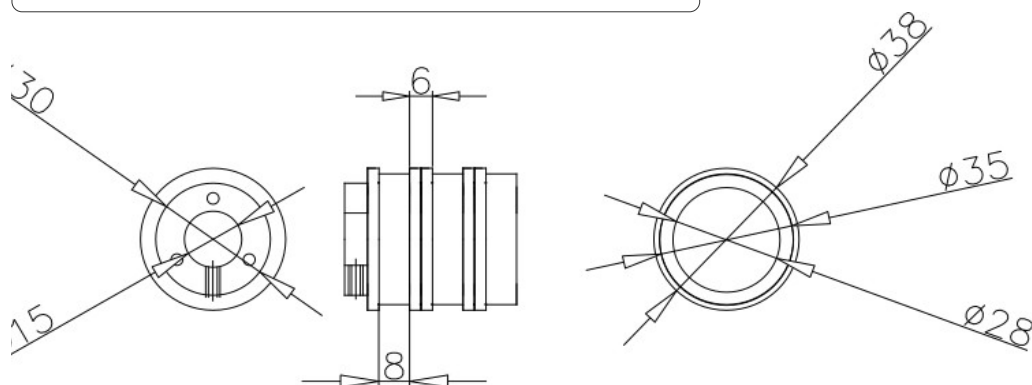
SRC-1635XX

Características Generales

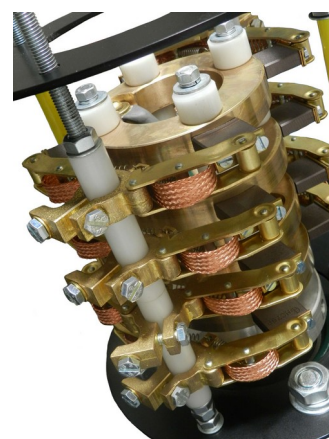
Intensidad nominal	20A
Intensidad de ensayo	25A
Voltaje nominal	500V
Voltaje de ensayo	3.000V
Bronce aros colectores (1)	Q7: CuSn7Zn4Pb7-C
Separadores aislantes (1)	PA 6,6 30% FV

(1) Ver características técnicas en la página 3

Dimensiones



SRC-163504



Características Técnicas de los Materiales De las Columnas Colectoras.

Aros de Contacto

Bronce Q7: CuSn7Zn4Pb7-C

%	Cu	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Fe
Min.	81,0	-	-	5,0	6,0	2,0	-
Max.	85,0	-	<=0,1	8,0	8,0	5,0	<=0,2

Procedimiento de moldeo:	GC
Resistencia a la tracción Rm N/mm ² , min.	260
Límite elástico al 0,2% Rp0,2 N/mm ² , min.	130
Alargamiento A% min.	12
Dureza Brinell HB min.	70
Conductividad eléctrica (m/Ω.mm ²):	7,5



Aplicaciones:

Material idóneo para cargas fuertes y velocidades bajas.
Resistencia al desgaste en condiciones extremas.
Alta resistencia a la corrosión.

Separadores Aislantes

PA 6 Nylon

Características eléctricas	Método/Prueba (DIN /ASTM)	Valor	Unidad
Coeficiente dieléctrico	53483	3,7-7	
Factor de pérdida dieléctrica	53483	0,031-0,03	
Resistencia específica de paso	53482	10(15)	W.cm
Resistencia superficial	53482	10(13)	W
Resistencia de chispa eléctrica	53481	20-50	KV/mm
Resistencia a las corrientes parásitas	53480	KA 3c/3b	

PA 6,6 30% FV

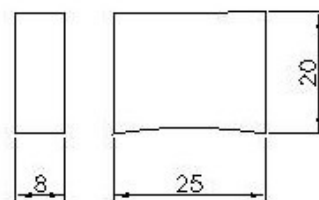
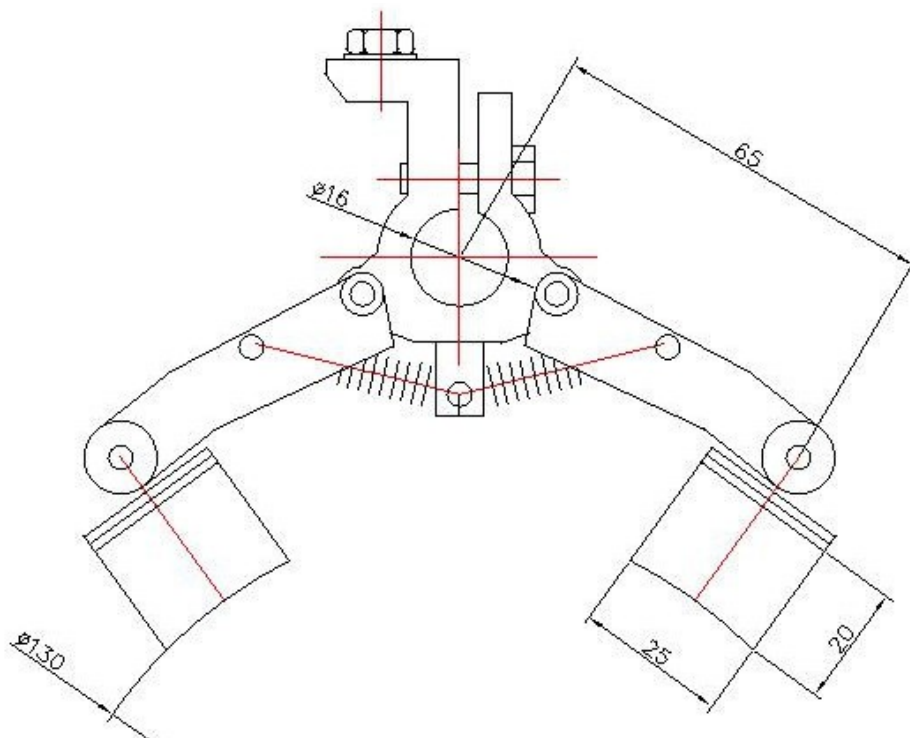
MFT (índice fluidez termoplástica)	14,2 gr/10 min	ASTM D 1238
Contenido en humedad	0,19%	M.I.STANDART
Resistencia al impacto:	51,2KJ/m ²	ISO 180/1U
Ceniza	31,6 %	M.I.STANDART
Inflamabilidad	HB	UL94



Portaescobilla de 2 carbones Para potencia hasta 60 A.

E-60

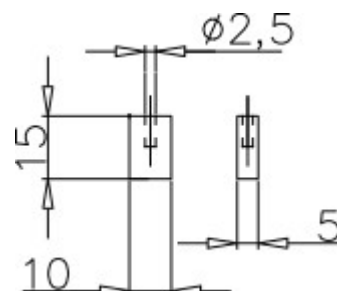
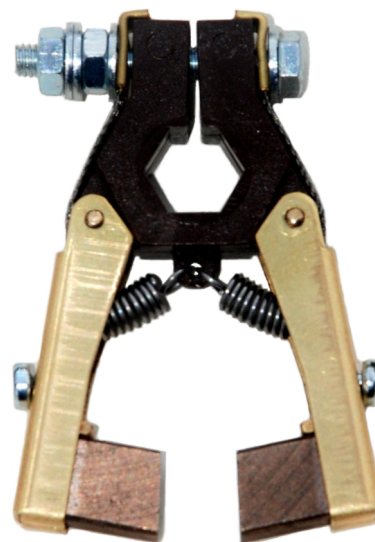
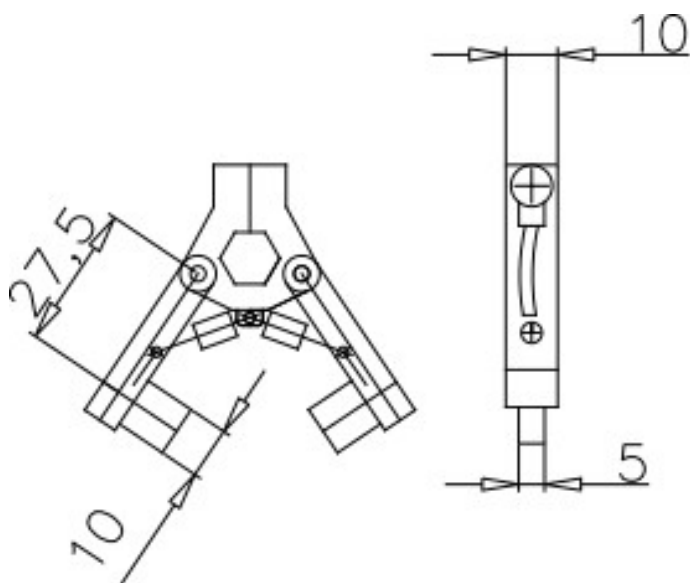
Dimensiones



Portaescobilla de 2 carbones Para potencia hasta 16 A.

E-16

Dimensiones



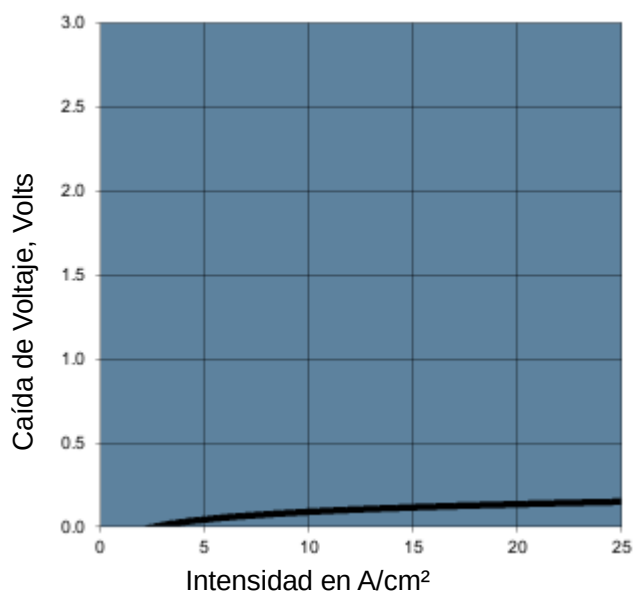
Características Técnicas de los Carbones

Calidad B80

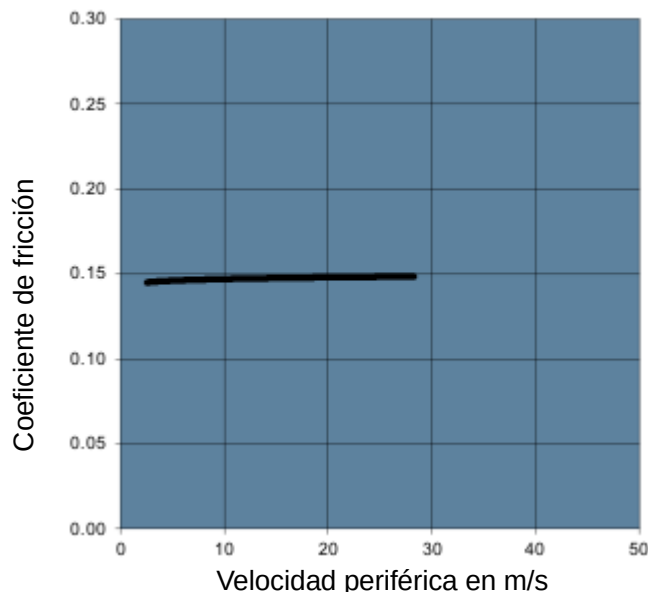
Características	Valor
Densidad aparente	5.20
Resistencia	7 $\mu\Omega\cdot\text{cm}$
Dureza	20
Carga de rotura	95MPa
Velocidad periférica	< 30 m/s
Densidad A/cm ²	25 A/cm ²
Coefficiente de frotación	TB
Metal	80%



Gráficas



Condiciones de ensayo:
Velocidad: 20 m/s
Presión: 35kPa



Condiciones de ensayo:
Intensidad: 20 A/cm²
Presión: 35kPa

