

Aplicaciones de fusibles de media tensión

Fusibles limitadores de corriente para motor de media tensión Clase R

Potencia HP	Tensión de operación del motor trifásico			
	2.4 kV		4.8 kV	
	Corriente a plena carga (Amp)	Número de catálogo	Corriente a plena carga (Amp)	Número de catálogo
125	33	2CLS-2R	17	5CLS-2R
150	40	2CLS-3R	20	5CLS-2R
200	60	2CLS-4R	26	5CLS-2R
250	80	2CLS-5R	33	5CLS-3R
300	85	2CLS-5R	40	5CLS-3R
350	90	2CLS-6R	46	5CLS-3R
400	100	2CLS-9R	53	5CLS-4R
450	115	2CLS-9R	59	5CLS-4R
500	120	2CLS-9R	66	5CLS-5R
550	130	2CLS-9R	73	5CLS-6R
600	140	2CLS-12R	80	5CLS-6R



Fusible Clase R 2CLS-

Fusibles limitadores de corriente para motor de media tensión Clase R

Potencia HP	Tensión de operación del motor trifásico								
	2.4 kV			4.8 kV			7.2 kV		
	Corriente a plena carga (Amp)	Número de catálogo		Corriente a plena carga (Amp)	Número de catálogo		Corriente a plena carga (Amp)	Número de catálogo	
		con gancho AMPGARD	Atornillable		con gancho AMPGARD	Atornillable		con gancho AMPGARD	Atornillable
125	33	2ACLS-2R	2BCLS-2R	17	5ACLS-2R	5BCLS-2R	11	8ACLS-2R	8BCLS-2R
150	40	2ACLS-3R	2BCLS-3R	20	5ACLS-2R	5BCLS-2R	13	8ACLS-2R	8BCLS-2R
200	60	2ACLS-4R	2BCLS-4R	26	5ACLS-3R	5BCLS-3R	18	8ACLS-2R	8BCLS-2R
250	80	2ACLS-5R	2BCLS-5R	33	5ACSL-3R	5BCL-3R	22	8ACLS-2R	8BCLS-2R
300	85	2ACLS-5R	2BCLS-5R	40	5ACLS-4R	5BCLS-4R	26	8ACLS-2R	8BCLS-2R
350	90	2ACLS-6R	2BCLS-6R	46	5ACLS-4R	5BCLS-4R	31	8ACLS-2R	8BCLS-2R
400	100	2ACLS-9R	2BCLS-9R	53	5ACLS-4R	5BCLS-4R	35	8ACLS-3R	8BCLS-3R
450	115	2ACLS-9R	2BCLS-9R	59	5ACLS-4R	5BCLS-4R	40	8ACLS-3R	8BCLS-3R
500	120	2ACLS-9R	2BCLS-9R	66	5ACLS-5R	5BCLS-5R	44	8ACLS-3R	8BCLS-3R
550	130	2ACLS-9R	2BCLS-9R	73	5ACLS-6R	5BCLS-6R	48	8ACLS-3R	8BCLS-3R
600	140	2ACLS-12R	2BCLS-12R	80	5ACLS-6R	5ACLS-6R	52	8ACLS-4R	8BCLS-4R

Nota 1 – Formula para determinar la corriente nominal del fusible: $6.6 \times$ corriente a plena carga del motor / 100.

Nota 2 – Los valores de corriente a plena carga varían de acuerdo a la velocidad.

Nota 3 – En caso de requerir mayor información de la selección, favor de contactar a servicio técnico.



Fusible Clase R 5BCLS-



Fusible Clase R 8BCLS-

Fusibles de potencia en ácido bórico para transformador

Potencia kVA	Tensión de operación del transformador trifásico					
	13.8 a 17.5 kV		23.5 a 25.8 kV		34.5 a 38 kV	
	Amp fusible	Número de catálogo	Amp fusible	Número de catálogo	Amp fusible	Número de catálogo
45	3	BBU17-3K	—	—	—	—
75	6	BBU17-6K	3	BBU27-3K	3	BBU38-3K
112.5	8	BBU17-8K	6	BBU27-6K	6	BBU38-6K
150	10	BBU17-10K	8	BBU27-8K	6	BBU38-6K
225	15	BBU17-15K	10	BBU27-10K	8	BBU38-8K
300	20	BBU17-20K	15	BBU27-15K	10	BBU38-10K
500	30	BBU17-30K	20	BBU27-20K	15	BBU38-15K
750	40	BBU17-40K	30	BBU27-30K	25	BBU38-25K
1000	65	BBU17-65K	40	BBU27-40K	30	BBU38-30K
1500	80	BBU17-80K	65	BBU27-65K	50	BBU38-50K
2000	100	BBU17-100K	80	BBU27-80K	65	BBU38-65K
2500	200	BBU17-200K	100	BBU27-100K	80	BBU38-80K
3000	200	BBU17-200K	140	BBU27-140K	100	BBU38-100K

Nota – Formula aplicada para determinar la corriente nominal del fusible: $1.155 \times$ kVA / kV.



Fusibles DIN limitadores de corriente para transformador tipo subestación

Potencia kVA	Tensión de operación del transformador trifásico					
	15.5 a 17.5 kV		23.5 a 25.8 kV		34.5 a 36 kV	
	Amp fusible	Número de catálogo	Amp fusible	Número de catálogo	Amp fusible	Número de catálogo
75	6	17.5TDMEJ6.3	—	—	—	—
112.5	10	17.5TDMEJ10	6	24TDMEJ6.3	6	—
150	12	17.5TDMEJ12	10	24TDMEJ10	6	36TDQJ6.3
225	16	17.5TDMEJ16	10	24TDMEJ10	10	36TDQJ10
300	25	17.5TDMEJ25	16	24TDMEJ16	10	36TDQJ10
400	32	17.5TDMEJ31.5	25	24TDMEJ25	16	26TDQJ16
500	32	17.5TDMEJ31.5	25	24TDMEJ25	16	36TDQJ16
750	50	17.5TDMEJ50	40	24TDMEJ40	25	36TDQJ25
1000	63	17.5THMEJ63	50	24TDMEJ50	32	36TFQJ31.5
1250	100	17.5THMEJ100	63	24THMEJ63	40	36TFQJ40
1500	125	17.5TKMEJ125	80	24THMEJ80	63	36TXQEJ63
2000	—	—	100	24TFMEJ100	—	—
2500	—	—	125	24TXMEJ125	—	—

Nota – Formula aplicada para determinar la corriente nominal del fusible: $1.155 \times$ kVA / kV.



La protección más completa para circuitos de media tensión.

Durante más de 100 años los fusibles Busmann™ series han proporcionado la mejor protección de circuitos, la mayor seguridad y el servicio más confiable.

Hemos ampliado nuestra línea de productos, lo cual nos permite ofrecer una solución para prácticamente cada aplicación en media tensión.