

Dispositivo de protección contra cortocircuito

MDPVF-30 10×38 2A-30A 1000V DC



Entorno de uso y limitaciones

- Se limita a aplicaciones de corriente continua
- El límite superior de temperatura ambiente no debe exceder los +90°C, y el límite inferior no debe ser inferior a -40°C.
- La altitud del sitio de instalación no debe superar los 3000 m.
- A una temperatura máxima de +40°C, la humedad relativa del aire no debe superar el 50%; se permite mayor humedad a temperaturas más bajas, por ejemplo, hasta el 90% a +25°C.
- Se deben tomar medidas especiales para evitar la condensación debida a cambios de temperatura.
- Debe instalarse en un medio libre de riesgo de explosión, sin presencia de gases o polvo que puedan corroer el metal o dañar el aislamiento.
- Grado de contaminación: 3.

MDPVF-30 10×38 2A-30A 1000V DC

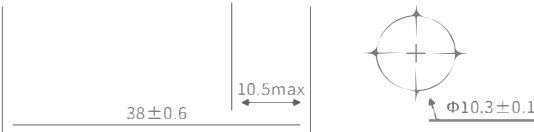
Voltaje: 1000 V

Corriente (Amperios): 2 A – 30 A

Especificación del cuerpo del fusible: 10 × 38 mm Clase de operación: gPV

Normas: GB/T 13539.6 | IEC 60269-6

Capacidad de ruptura: 20 kA



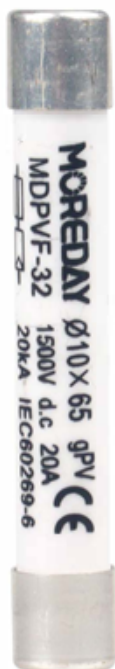
Datos técnicos principales

Número de producto	Corriente nominal (A)	I ² T (A ² S)		Pérdida de potencia (W)	
		Antes del arco	Total de despeje	0.8In	1.0In
MDPVF-30 10×38	2	1.2	3.3	0.68	0.9
MDPVF-30 10×38	3	3.9	11	0.75	1.0
MDPVF-30 10×38	4	10	27	0.94	1.2
MDPVF-30 10×38	5	18	48	0.98	1.3
MDPVF-30 10×38	6	31	89	1.10	1.5
MDPVF-30 10×38	8	3.1	31	1.13	1.8
MDPVF-30 10×38	10	7.2	68	1.21	2.2
MDPVF-30 10×38	12	16	136	1.38	2.3
MDPVF-30 10×38	15	24	215	1.67	2.7
MDPVF-30 10×38	20	38	392	1.92	3.2
MDPVF-30 10×38	25	71	508	2.10	3.8
MDPVF-30 10×38	30	102	821	2.30	4.5



Dispositivo de protección contra cortocircuito

MDPVF-32 10×65 2A-30A 1500V DC



Entorno de uso y limitaciones

- Se limita a aplicaciones de corriente continua
- El límite superior de temperatura ambiente no debe exceder los +90°C, y el límite inferior no debe ser inferior a -40°C.
- La altitud del sitio de instalación no debe superar los 3000 m.
- A una temperatura máxima de +40°C, la humedad relativa del aire no debe superar el 50%; se permite mayor humedad a temperaturas más bajas, por ejemplo, hasta el 90% a +25°C.
- Se deben tomar medidas especiales para evitar la condensación debida a cambios de temperatura.
- Debe instalarse en un medio libre de riesgo de explosión, sin presencia de gases o polvo que puedan corroer el metal o dañar el aislamiento.
- Grado de contaminación: 3.

Voltaje: 1500 V

Corriente nominal: 2 A – 30 A

Especificación del fusible: 10 × 65 mm

Clase de operación: gPV

Normas: GB/T 13539.6 / IEC 60269-6

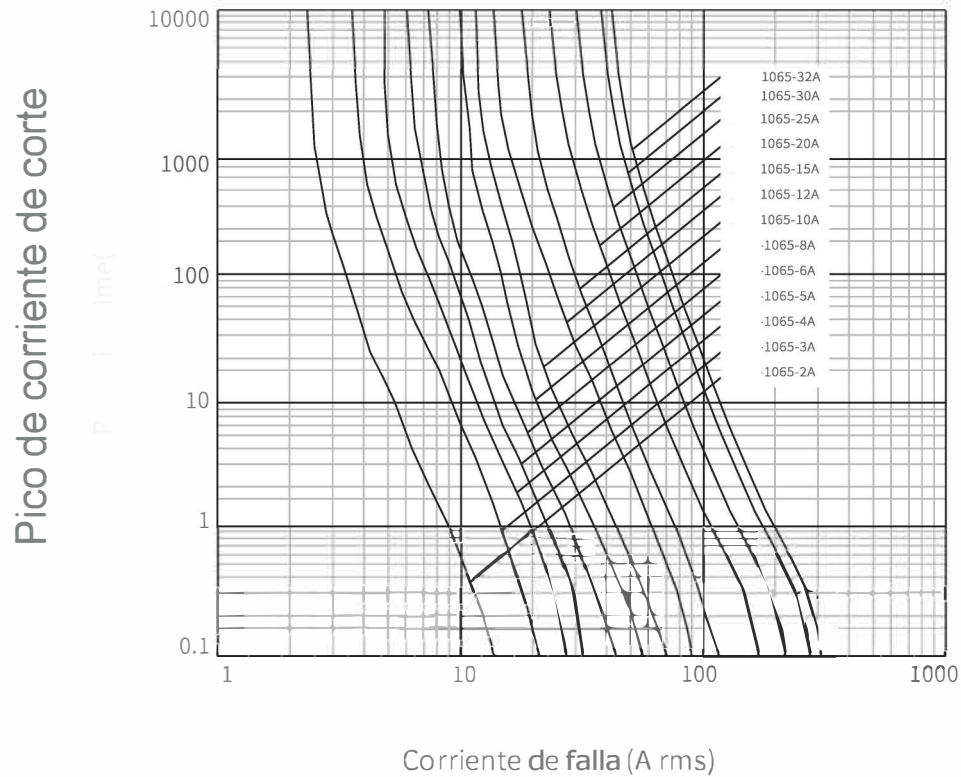
Capacidad de ruptura: 20 kA



Datos Técnicos Principales

Número de producto	Corriente nominal	I ² T (A ² S)		Pérdida de potencia (W)	
		Antes del arco	Total de despeje	0.8In	1.0In
MDPVF-32 10×65	2	1.2	3.3	0.7	1.2
MDPVF-32 10×65	3	3.9	11	0.9	1.5
MDPVF-32 10×65	4	10	27	1.1	1.8
MDPVF-32 10×65	5	18	48	1.3	2.1
MDPVF-32 10×65	6	31	89	1.4	2.3
MDPVF-32 10×65	8	3.1	31	1.5	2.5
MDPVF-32 10×65	10	7.2	68	1.7	2.8
MDPVF-32 10×65	12	16	136	1.9	3.2
MDPVF-32 10×65	15	24	215	2.3	3.9
MDPVF-32 10×65	20	38	392	2.7	4.7
MDPVF-32 10×65	25	54	516	3.1	5.5
MDPVF-32 10×65	30	61	632	4.0	6.8

Curva tiempo-corriente



MDPVF-32 10×85 2A-35A 1500V DC



Entorno de uso y limitaciones

- Se limita a aplicaciones de corriente continua
- El límite superior de temperatura ambiente no debe exceder los +90°C, y el límite inferior no debe ser inferior a -40°C.
- La altitud del sitio de instalación no debe superar los 3000 m.
- A una temperatura máxima de +40°C, la humedad relativa del aire no debe superar el 50%; se permite mayor humedad a temperaturas más bajas, por ejemplo, hasta el 90% a +25°C.
- Se deben tomar medidas especiales para evitar la condensación debida a cambios de temperatura.
- Debe instalarse en un medio libre de riesgo de explosión, sin presencia de gases o polvo que puedan corroer el metal o dañar el aislamiento.
- Grado de contaminación: 3.

Voltaje: 1500 V
Corriente nominal: 2 A – 30 A
Especificación del fusible: 10 × 65 mm
Clase de operación: gPV
Normas: GB/T 13539.6 / IEC 60269-6
Capacidad de ruptura: 20 kA



Datos Técnicos Principales

Número de producto	Corriente nominal	I ² T (A ² S)		Pérdida de potencia (W)	
		Antes del arco	Total de despeje	0.8In	1.0In
MDPVF-32 10×85	2	4	8	1.0	2.2
MDPVF-32 10×85	3	6	11	1.1	2.3
MDPVF-32 10×85	4	8	14	1.2	2.5
MDPVF-32 10×85	5	11	22	1.4	2.6
MDPVF-32 10×85	6	15	30	1.5	2.8
MDPVF-32 10×85	8	9	35	1.8	3.1
MDPVF-32 10×85	10	10	98	2.2	3.4
MDPVF-32 10×85	12	12	120	2.5	3.7
MDPVF-32 10×85	15	14	170	3.0	4
MDPVF-32 10×85	20	34	400	3.5	4.6
MDPVF-32 10×85	25	65	550	4.0	5.6
MDPVF-32 10×85	30	97	720	4.5	6.5
MDPVF-32 10×85	32	116	792	4.8	8.9
MDPVF-32 10×85	35	129	883	5.0	9.4

Curva tiempo-corriente

