

OVRHLD

Protección de nivel de equipo: 100 A y menos



Configuraciones Disponibles

- UL 1449 4ª edición para aplicaciones de tipo 1 SPD.
- Varistores de óxido de metal múltiple (MOV), con fusibles de corriente individuales y desconexiones térmicas para cada MOV.
- El LED indica el funcionamiento correcto de los MOV L-N
- Garantía estándar de 3 años.

Configuraciones Disponibles

Modelo	Descripción
OVRHLDxx-yyy-1	xxkA, yyyV, L-N, N-G (1 LED)
OVRHLDxx-yyy-2	xxkA, yyyV, L1-N, L2-N (2 LEDs)
OVRHLDxx-yyy-3	xxkA, yyyV, L1-G, L2-G (2 LEDs)
OVRHLDxx-yyy-4	xxkA, yyyV, L1-G, N-G (1 LED)
OVRHLDxx-yyy-5	xxkA, yyyV, L-N, L-G (2 LEDs)
OVRHLDxx-yyy-6	xxkA, yyyV, L-N (1 LED)
OVRHLDxx-yyy-7	xxkA, yyyV, L-G (1 LED)
OVRHLDxx-yyy-8	xxkA, yyyV, N-G (0 LED)
OVRHLDxx-yyy-9	xxkA, yyyV, L1-L2 (1 LED)

Número de modelo: donde "xx" puede ser 20, 25 o 30 y "yyy" puede ser 120, 127, 230 o 277

Descripción: donde "xx" puede ser 20, 25 o 30 y "yyy" puede ser 120, 127, 230 o 277

Especificaciones del Producto

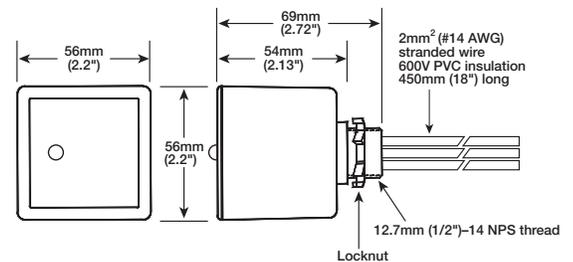
Eléctrico	
Clasificación de corriente de descarga nominal (I-n)	10kA
Frecuencia Operativa	47–63Hz
Métodos de Conexión	Paralelo a la carga (derivación) Cables de 457,2 mm (18 ") 2 mm ² (n.o 14 AWG) Conexión directa o disyuntor
Modos de Protección	L-N, L-G, N-G
Falla (SCCR)	65kAIC
Tiempo de Respuesta	Menos de 1 nanosegundo
Monitoreo Standard	Indicador con luces LED
Mecánico	
Peso	.5 kg (1 lb.)
Tipo de Gabinete	NEMA 1, no- metálico
Locación de Instalación	Interior
Método de Montaje	Rosca NPS y soporte de aluminio
Ambiente de Operación	-40° to +80°C (-40° to +176°F)
Altitud	Hasta 5000 m (16,400 ft.)
Diseño del Producto	MOV fusionados individualmente Fusión por sobrecorriente Fusión térmica
Certificación	
UL 1449 4th edition	Tipo 1
UL 1283	No
IEEE C62.41.1, .2, C62.45	Sí
Certificado Por	ETL
Garantía	
	3-años



Opcion Disponible*	Sufijo
Mounting bracket	6

*Add applicable suffix to the end of Model number.
Example: OVRHLD20-120-16

Especificaciones de Dimensiones



Dim	Milímetros (Inches)
W	56.0 (2.20)
D1	54.0 (2.13)
D2	69.0 (2.72)
H	56.0 (2.20)

Datos de Rendimiento

Modelo	Configuración del Voltaje	Modo de Protección	MCOV	UL 1449 4.a edición 6kV 3000A VPR
OVRHLDxx-120	120	L-N	150	700V
		L-G	150	700V
		N-G	150	700V
OVRHLDxx-127	127	L-N	180	700V
		L-G	180	700V
		N-G	180	700V
OVRHLDxx-230	230	L-N	320	1000V
		L-G	320	1000V
		N-G	320	1000V
OVRHLDxx-277	277	L-N	320	1000V
		L-G	320	1000V
		N-G	320	1000V

Donde "xx" = 20, 25, 30 kA por modo

Esquema

OVRHLD	XX	-	YYY	-	Z	
	kA rating		Voltaje		Modo protegido	
	20		120		1 L1-N, N-G	(1 LED)
	25		127		2 L1-N, L2-N	(2 LEDs)
	30		230		3 L1-G, L2-G	(2 LEDs)
			277		4 L1-G, N-G	(1 LED)
					5 L1-N, L1-G	(2 LEDs)
					6 L1-N	(1 LED)
					7 L1-G	(1 LED)
					8 N-G	(0 LEDs)
					9 L1-L2	(1 LED)

Ejemplo: OVRHLD20-120-1

Dispositivo de 20kA adecuado para sistemas de 120V, diseñado para proteger el modo L1-N y N-G.

Un disyuntor dedicado debe ser $\geq 20A$ en el panel principal o $\geq 10A$ en el subpanel.



—
Distribuido por:

LEMONROY BUSINESS SOLUTIONS, SA DE CV

Mexico
Calzada de la Viga 918 Col. Santa Cruz, CP. 08910, Alcaldía Iztacalco, Ciudad de México | Tel. 55-5484 8417

Estados Unidos
415 NW Flagler Ave Suite 301, Stuart Fl, 34994 | Phone: +1 772 444 3135

www.lemonroy.com