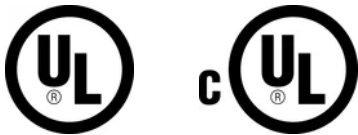


Service Entrance Suppressor(DF), 360 kA



The nVent ERICO SES360 DF Series of Surge Protective Devices (SPD) is an enhanced version of our nVent ERICO SES360 DB Series. The robust SES360 DF Surge-Filter features a 360 kA per phase surge rating, increasing both survivability and overall life cycle. With the addition of a filter, bothersome high frequency transients on the power distribution system are attenuated, ultimately protecting sensitive equipment. The DF Series is a cUL 1449 Listed SPD for Type 2 locations. Typical applications for the nVent ERICO SES360 DF Series service entrances, distribution, branch panels, MCC, lighting panels, HVAC, A/V systems, IT equipment and more.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Front-facing design simplifies installation and performance monitoring

360 kA 8/20 μ s maximum surge rating per phase

Up to 64 dB attenuation (10 kHz to 100 MHz)

Advanced monitoring includes Surge and TOV Counters with time and date stamping

Rotatable, full color graphics-based LCD utilizing a PIC Micro Controller

Repetitive impulse tested to 10,000 strikes per mode

Rotary Disconnect included, standard for safe servicing

10-year limited warranty

ESPECIFICACIONES

Table 1/5

Número de catálogo	Tensión nominal del sistema (Un)	Tensión máxima de funcionamiento continuo (Uc)	Sistema de distribución	Filtros	Frecuencia	Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)
--------------------	----------------------------------	--	-------------------------	---------	------------	--

SES360DF1202 40S	120/240 V	175/350 V	3PhΔ 3W+G	-64 dB de 10 kHz a 100 MHz	0 - 600 Hz	200kA
---------------------	-----------	-----------	-----------	----------------------------	------------	-------

Table 2/5

Número de catálogo	Protección de tensión nominal (VPR), L-G	Protección de tensión nominal (VPR), L-L	Protección de tensión nominal (VPR), L-N	Protección de tensión nominal (VPR), N-G	Corriente de descarga nominal (In), por modo	Corriente de descarga máxima (Imax), por fase
SES360DF1202 40S	800V	1800V	800V	800V	20kA 8/20 μs	360kA 8/20 μs

Table 3/5

Número de catálogo	Indicación de estado	Capacidad de conmutación de contactos remotos	Contactos remotos	Temperatura	Material del armario	Clasificación del armario
SES360DF1202 40S	2 Tri Color LEDs per phase, Audible alarm with silence switch, LCD basado en gráficos con sobretensión reajutable y contador TOV con sello de hora / fecha	5,0 A @ 240 V	Sí	-35 to 75 °C	Metal	NEMA®-4, UL® 50E Tipo 4

Table 4/5

Número de catálogo	Montaje	Fondo	Altura	Anchura	Detalles de la certificación	De conformidad con
SES360DF1202 40S	Montaje de brida	335.026mm	426.466 mm	183.642 mm	UL® 1449 Edición 5 Tipo 2, Modo 20 kA, CSA C22.2 No. 269.1, UL® 1283 Edition 7	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C, ANSI®/IEEE® C62.41.1-2002 Cat A, Cat B, Cat C, ANSI®/IEEE® C62.45-2002 Cat A, Cat B, Cat C, UL® 96A y NEC® Artículo 285

Número de catálogo	Vida útil ante impulsos	Peso por unidad
SES360DF120240S	10.000 impulsos a 10 ka 8/20 µs	8.255 kg

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE