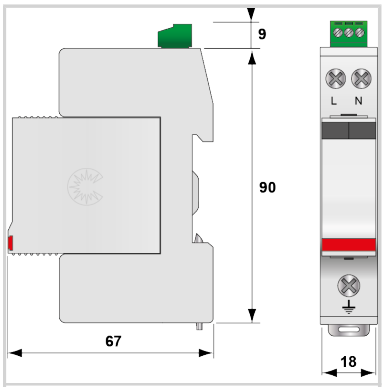
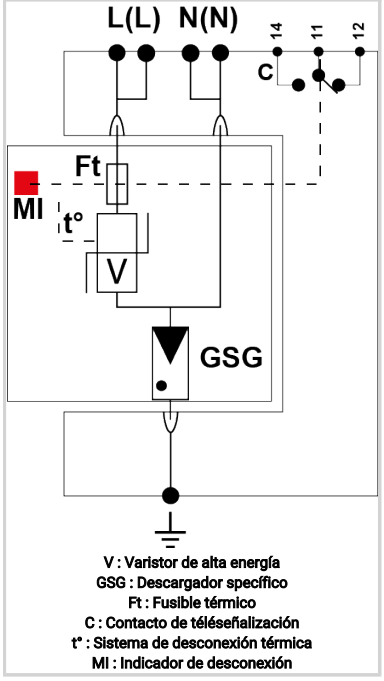
DS240S-230/G

- MOV+GSG Technology
- UL1449 TYPE 4CA
- 40kA Surge Current Rating per module
- Visual fault indicator and remote contacts
- 10-Year warranty





V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador specffico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Red		230/400V
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea *si conexión en serie*	IL	20 A
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	40 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	40 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5/0.9 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 4CA
TENSION	(V)	400/230
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE	(PH)	1S
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-40
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		L-L, L-G, L-N, N-G
MLV	(V)	-/1790/2240/1480
MCOV	(V)	-/255/255/255
IN	(kA)	20
Icc *cortocircuito*	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	40
Opción		
Remote status dry contact electrical rating	V	250.0000
Remote status dry contact electrical rating	A	0.5000
RFI Filter		No
Instalación		
Wiring type		screw
Solid wire cross section	mm²	1.5000
Solid Wire cross section	mm²	16.0000
Stranded Wire cross section	mm²	1.5000
Stranded wire cross section	mm²	10.0000
Wire gauge	AWG	15.0000
Wire gauge	AWG	5.0000
Torque	Nm	1.2-1.5
Torque	in-lbs	10.6-13.3
Strip Length	mm	16.0000
Strip Length	in	0.6300
Operating Temperature	°C	-40.0000
Operating Temperature	°C	85.0000

DS240S-230/G

Operating Temperature	°F	-40.0000
Operating Temperature	°F	85.0000
Operating Relative Humidity	%RH	95
Operating Altitude	Ft	2000.0000
Operating Altitude	Ft	6500.0000
Housing/Enclosure material		Thermoplastic
Flammability rating		V0
Mounting		Rail Din
IP Environmental rating		IP20
Installation Location		Indoor / outdoor
Spare part		Module
Product Dimension	mm	90.0000
Product Dimension	mm	67.0000
Product Dimension	mm	18.0000
Product Dimension	In	3.5400
Product Dimension	In	2.6300
Product Dimension	In	0.7100
Miscelánea		
Individual Pack		Yes
Storage Temperature	°C	-40.0000
Storage Temperature	°C	85.0000
Storage Temperature	°F	-40.0000
Storage Temperature	°F	85.0000
Storage Relative Humidity	%RH	95.0000
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
TECNOLOGIA		MOV+GSG
CONFIGURACION DE RED		2 pole, 2W+G, Single/Spilt Phase
FORMA DE CONEXION		Screw Terminal, 15-5AWG Solid Wire, 15-7AWG Stranded Wire
MONTAJE		Din Rail
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 2 (IP20)
HUMIDITY		32°C + RH88%
VIBRATION		ASTM D4169, DC 3 Level II
DESCONEXION SEGURA		Disconnection via fuse-link
REAL-TIME DIAGNOSTICS		Visual indicator and remote contacts
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
Normas		
Certificación		cRUus
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
311731		