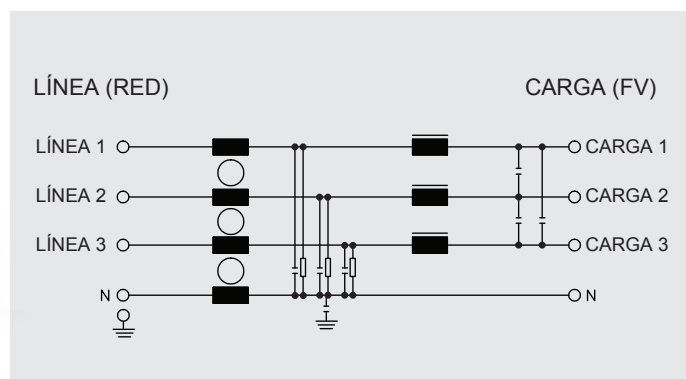


Radius Power Filtro de Línea

Diseñado para aplicaciones comerciales, el **Filtro de Línea LCF-250-PC**, fabricado por Radius Power, separa las comunicaciones por línea de potencia (PLC) que utilizan los Microinversores Enphase (TM) cuando hay diferentes Envoys ubicados en el mismo transformador de la compañía eléctrica, o cuando los equipos de consumo generan ruido eléctrico que interrumpen las comunicaciones. El acoplador de fases integrado permite que las comunicaciones de los microinversores se transmitan entre las fases.

Esquema



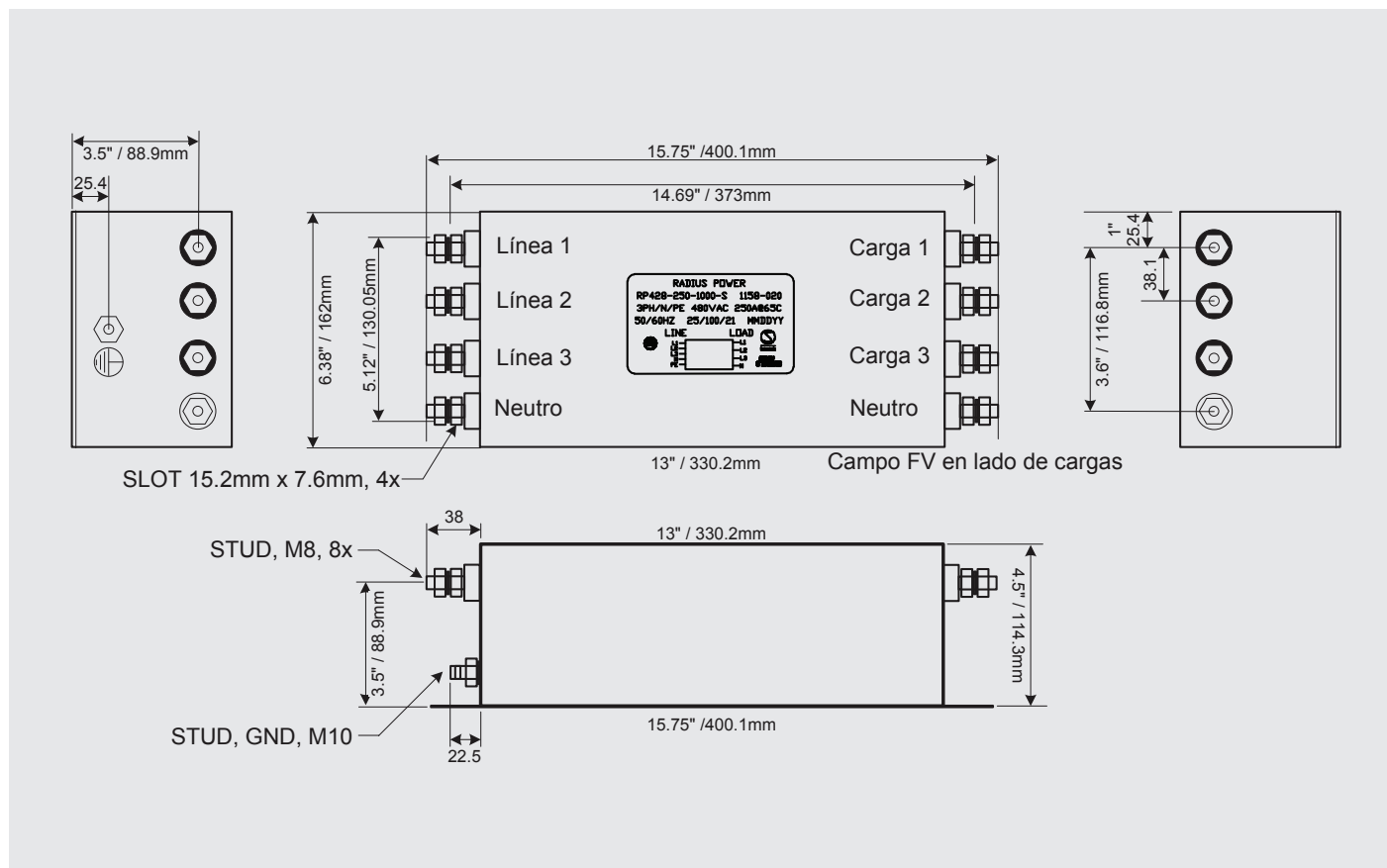
Conectar tanto el Envoy(TM) de Enphase y los Microinversores de Enphase en la parte de “carga” del filtro, y cablear la entrada de la red por el lado de “línea” en el filtro.

Radius Power Filtro de Línea / DATOS

NÚMERO DE MODELO	
LCF-250-PC	Filtro PLC trifásico, 250A, con acoplador de fases

ESPECIFICACIONES	
Corriente máxima por línea	250 A (temperatura ajustada a 65° C)
Tensión máxima	480 Vca + 10%
Frecuencia	50/60 Hz
Disipación de potencia	75 W max (dependiendo de la corriente)
Rango de temperaturas ambiente	-40° a 65° C
Peso	13,6 kg
Dimensiones	400,1 x 162 x 114,3 mm
Acoplador de fases	Integrado (en el lado de las cargas)
RoHS / Seguridad	Sí / cURus, EN60939
Tipo/tamaño de terminal	Stud / M10
Corriente típica de fuga	<10mA (480 V/60Hz o 50Hz)

PÉRDIDAS POR INSERCIÓN, dB					
Frecuencia (MHZ)	0.1	0.6	1.0	10	30
Modo común, dB	28	70	48	22	14
Modo diferencial, dB	56	>80	74	50	28



Enero 2016

Para saber más acerca de la tecnología de Microinversores de Enphase, visite enphase.com/es

© 2016, Enphase Energy. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales en este documento se encuentran registradas por su respectivo propietario

