

Soluciones EMI y EMC > Filtros EMC > Filtros para líneas eléctricas > Filtros conductores de paso EMC

Los condensadores de paso de CA serie FN756X cuentan con la certificación EN/IEC 60384-14 y son para corrientes nominales de 10 a 200 A. Además, cuentan con capacidad de prueba de impulsos de 2.5 kV y clasificación de clase Y4 y ofrecen una supresión EMI confiable para aplicaciones de alta corriente continua.



Voltaje de funcionamiento (máx.): **650 VDC**

Corriente nominal (máx.): **100 A**

Tipo de conexión de entrada: **Perno roscado**

Tipo de conexión de salida: **Perno roscado**

Grado IP: **IP00**

Características

Número de referencia

Número interno de TE	CAT-PD5-F756
----------------------	--------------

Características del tipo de producto

Tipo de conexión de entrada	Perno roscado
-----------------------------	---------------

Tipo de conexión de salida	Perno roscado
----------------------------	---------------

Características eléctricas

Voltaje de funcionamiento (máx.) (VDC)	650
--	-----

Corriente nominal (máx.) (A)	10, 16, 32, 63, 100, 200
------------------------------	--------------------------

Corriente de fuga (máx.) (250 V de CA, 50 Hz) (mA)	0.49, 2.3, 4.9, 23, 49
--	------------------------

Características del cuerpo

Peso del producto (g)	15, 34, 70, 78, 79, 103, 145, 160, 192, 268
-----------------------	---

Peso del producto (oz)	.52, 1.19, 2.46, 2.75, 2.78, 3.63, 5.11, 5.64, 6.77, 9.45
------------------------	---

Dimensiones

Altura de producto (mm)	15, 20, 25, 32, 38
-------------------------	--------------------

Altura de producto (in)	.59, .78, .98, 1.25, 1.49
-------------------------	---------------------------

Longitud del producto (mm)	57, 75, 82, 96, 99, 113, 130, 133, 147
----------------------------	--

Longitud del producto (in)	2.24, 2.95, 3.22, 3.77, 3.89, 4.44, 5.11, 5.23, 5.78
----------------------------	--

Ancho de producto (mm)	15, 20, 25, 32, 38
------------------------	--------------------

Ancho de producto (in)	.59, .78, .98, 1.25, 1.49
------------------------	---------------------------

Condiciones de uso

Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-40 - 100
---	-----------

Rango de temperatura de funcionamiento (°F)	-40 - 212
---	-----------

Operación/aplicación

Método de enfriamiento	Convección natural
------------------------	--------------------

Estándares de la industria

Grado IP	IP00
----------	------

Índice de flamabilidad UL	UL 94V-0
---------------------------	----------

Otro

Clase de condensador	Y4
----------------------	----

VER PRODUCTOS EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Productos (1 of 4)



	FN7563-100-M8	FN7560-100-M8	FN7561-63-M6	FN7562-63-M6
Núm. de pieza de TE	801415-SF	801862-SF	801860-SF	801861-SF
Corriente nominal (máx.)	100 A	100 A	63 A	63 A
Corriente de fuga (máx.) (250 V de CA, 50 Hz)	49 mA	2.3 mA	2.3 mA	4.9 mA
Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE			
Directiva VFU de la UE 2000 /53/CE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE
Familias de productos	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
Serie	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X

***Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE**

Estos productos cumplen con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS2). La directiva RoHS2 exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, plomo, DEHP, BBP, DBP y DIBP en ciertos productos para aparatos eléctricos y electrónicos no sobrepase los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición. Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva. Los componentes podrían no tener el marcado CE.

****Directiva VFU de la UE 2000/53/CE**

Estos productos cumplen con las restricciones de sustancias de la Directiva relativa a los vehículos al final de su vida útil 2000/53/CE (VFU). La directiva VFU exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente y plomo en los materiales y componentes de los vehículos no sobrepasen los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición.

Productos (2 of 4)



	FN7560-63-M6	FN7560-200-M10	FN7560-10-M3	FN7562-32-M4
Núm. de pieza de TE	801844-SF	801863-SF	801791-SF	800002-SF
Corriente nominal (máx.)	63 A	200 A	10 A	32 A
Corriente de fuga (máx.) (250 V de CA, 50 Hz)	0.49 mA	4.9 mA	0.49 mA	4.9 mA
Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE			
Directiva VFU de la UE 2000 /53/CE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE
Familias de productos	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
Serie	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X

***Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE**

Estos productos cumplen con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS2). La directiva RoHS2 exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, plomo, DEHP, BBP, DBP y DIBP en ciertos productos para aparatos eléctricos y electrónicos no sobrepase los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición. Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva. Los componentes podrían no tener el marcado CE.

****Directiva VFU de la UE 2000/53/CE**

Estos productos cumplen con las restricciones de sustancias de la Directiva relativa a los vehículos al final de su vida útil 2000/53/CE (VFU). La directiva VFU exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente y plomo en los materiales y componentes de los vehículos no sobrepasen los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición.

Productos (3 of 4)



	FN7563-63-M6	FN7561-200-M10	FN7563-16-M4	FN7562-100-M8
Núm. de pieza de TE	801416-SF	801828-SF	801859-SF	801428-SF
Corriente nominal (máx.)	63 A	200 A	16 A	100 A
Corriente de fuga (máx.) (250 V de CA, 50 Hz)	23 mA	23 mA	23 mA	23 mA
Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE			
Directiva VFU de la UE 2000 /53/CE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE
Familias de productos	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
Serie	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X

***Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE**

Estos productos cumplen con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS2). La directiva RoHS2 exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, plomo, DEHP, BBP, DBP y DIBP en ciertos productos para aparatos eléctricos y electrónicos no sobrepase los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición. Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva. Los componentes podrían no tener el marcado CE.

****Directiva VFU de la UE 2000/53/CE**

Estos productos cumplen con las restricciones de sustancias de la Directiva relativa a los vehículos al final de su vida útil 2000/53/CE (VFU). La directiva VFU exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente y plomo en los materiales y componentes de los vehículos no sobrepasen los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición.

Productos (4 of 4)



	FN7563-32-M4	FN7562-200-M10	FN7562-16-M4	FN7561-100-M8
Núm. de pieza de TE	801801-SF	801407-SF	801427-SF	801419-SF
Corriente nominal (máx.)	32 A	200 A	16 A	100 A
Corriente de fuga (máx.) (250 V de CA, 50 Hz)	23 mA	49 mA	4.9 mA	4.9 mA
Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE	Cumple con la directiva RoHS de la UE			
Directiva VFU de la UE 2000 /53/CE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE	Todavía no se someten a revisión en cuanto a la directiva VFU de la UE
Familias de productos	Schaffner	Schaffner	Schaffner	Schaffner
Serie	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X	Schaffner FN756X

***Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE**

Estos productos cumplen con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/UE (RoHS2). La directiva RoHS2 exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB, PBDE, plomo, DEHP, BBP, DBP y DIBP en ciertos productos para aparatos eléctricos y electrónicos no sobrepase los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición. Los productos terminados para aparatos eléctricos y electrónicos tendrán el marcado CE según lo exige la directiva. Los componentes podrían no tener el marcado CE.

****Directiva VFU de la UE 2000/53/CE**

Estos productos cumplen con las restricciones de sustancias de la Directiva relativa a los vehículos al final de su vida útil 2000/53/CE (VFU). La directiva VFU exige que el contenido de mercurio, cadmio, cromo hexavalente y plomo en los materiales y componentes de los vehículos no sobrepasen los límites definidos. El contenido de dichas sustancias en los productos señalados como "Conformes" no sobrepasa los límites de prohibición.

Materiales afines

[Data Sheet](#)

[Feedthrough Capacitors FN756X](#)

English