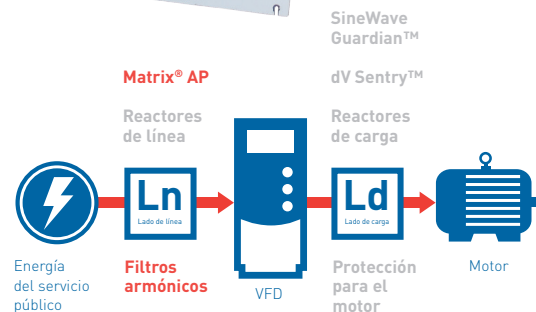


Filtros armónicos Matrix® AP

Selector de productos

La clave para el éxito: Adaptación.

En palabras simples, nuestro filtro Matrix® AP es el filtro pasivo más avanzado en el mercado actual. La mayoría de los filtros tradicionales funcionan bien con una carga de energía de 100 %, pero rinden muchísimo menos con cargas menores. Matrix AP es diferente, ya que sabemos que casi ninguno funciona a carga completa todo el tiempo. Su tecnología pasiva adaptativa patentada prácticamente elimina la distorsión armónica por medio de la adaptación a las cargas de energía variables. Proporciona un mejor rendimiento de THID, aumenta la eficiencia energética y permite el cumplimiento de los requisitos de la norma IEEE-519. Su exclusivo diseño genera menos calor y es más fácil de instalar y mantener. Además, es compatible con generadores. Con los filtros armónicos Matrix AP, es más fácil lograr calidad de energía, eficiencia energética y menos tiempo de inactividad.



Los filtros armónicos Matrix® AP le permiten garantizar que su sistema cumpla con los requisitos de la norma IEEE-519 para la corriente armónica.

Mejore la calidad de energía y reduzca el tiempo de inactividad con nuestra Tecnología pasiva adaptativa patentada*.

Se puede especificar el uso de los filtros armónicos Matrix® AP, los mejores de su clase, en la entrada de su unidad de frecuencia variable (VFD) o en otro suministro de energía de rectificador de 6 pulsos, para permitir que su sistema cumpla con los requisitos de la norma IEEE-519 para la distorsión armónica, sin importar la carga de energía.

Cuenta con nuestra tecnología pasiva adaptativa para una mitigación armónica superior y un mejor rendimiento de THID en un rango de carga más amplio.

Reduce los costos de energía mediante la mejora de la eficiencia y la confiabilidad del sistema.

Prolonga la vida útil de los equipos eléctricos, especialmente los transformadores y motores, debido a que prácticamente se elimina la fuerza contraelectromotriz (CEMF, pos sus siglas en inglés) y el efecto pelicular.

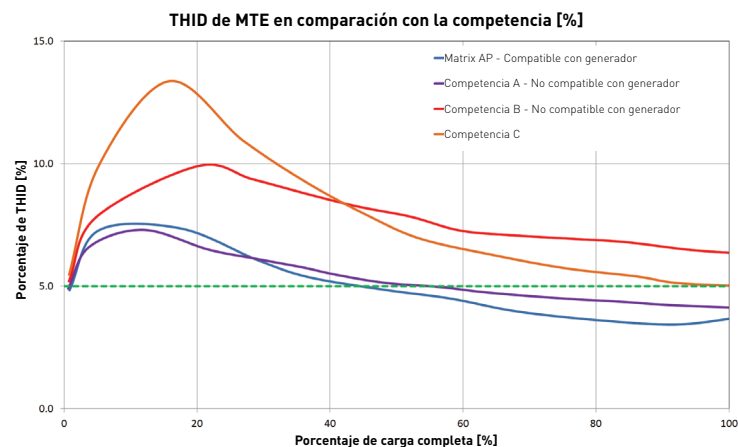
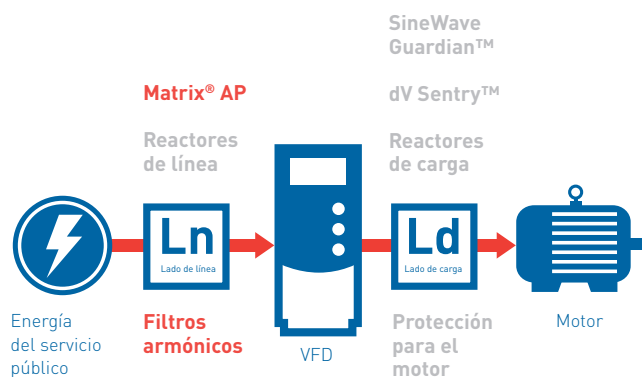
Disminuye el tiempo de inactividad del sistema ya que evita fusibles quemados y disyuntores desconectados.

Garantía de TRES años líder en la industria, porque los mejores productos merecen la mejor garantía.



Especificaciones de rendimiento:

Voltajes de entrada	480 V 60 Hz 380 V / 400 V / 415 V 50 Hz 600 V 60 Hz 690 V 50 Hz
Distorsión de corriente armónica total	8 % máx. a 30 % de carga 5 % máx. a carga completa
Carga	Rectificador de 6 pulsos
Voltaje de entrada	Voltaje nominal de V CA +/- 10 %, trifásico
Frecuencia	Frecuencia nominal +0.75 Hz
Pérdida de inserción a carga completa	< 4 %
Eficacia	97 % a 99 %
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +50 °C Filtros de panel abierto -40 °C a +40 °C - 45 °C Filtros encerrados -40 °C a +90 °C Almacenamiento
Altitud sin disminución de rendimiento	3,300 pies





PANEL DEL CAPACITOR

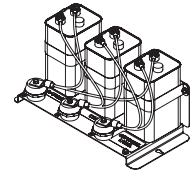
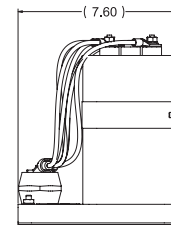
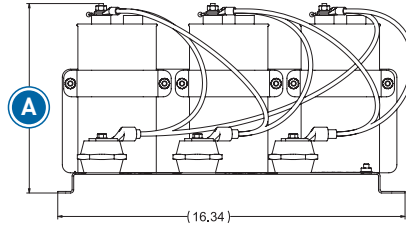
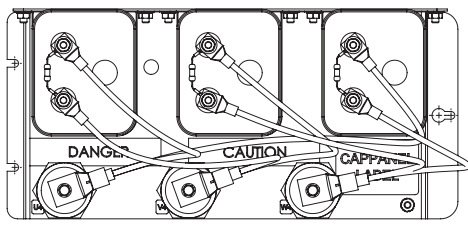


FIGURA 1

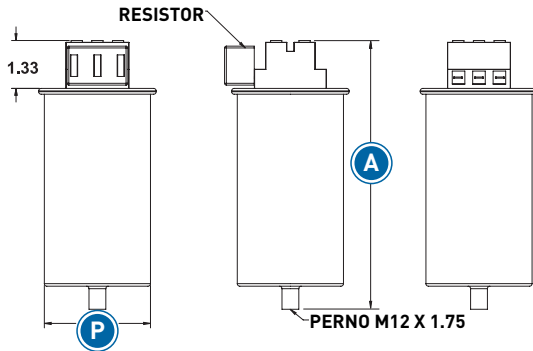
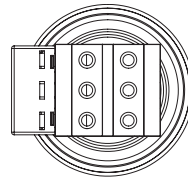


FIGURA 2



CAJAS

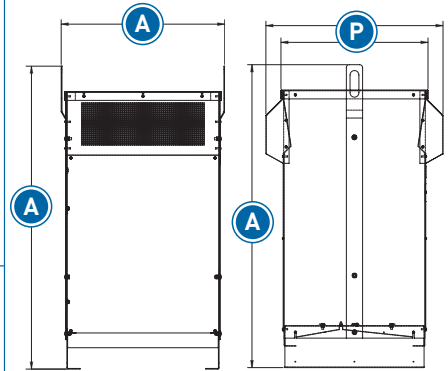
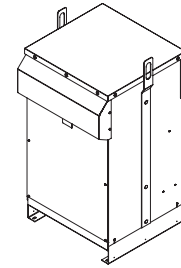


FIGURA 6



NOTA: CAPERUZAS SOLO EN CAJAS NEMA 3R

COMPONENTES MAGNÉTICOS ABIERTOS

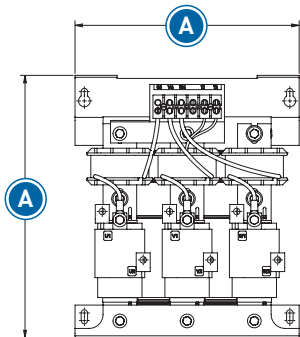


FIGURA 3

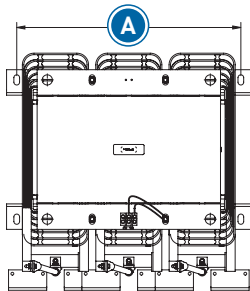
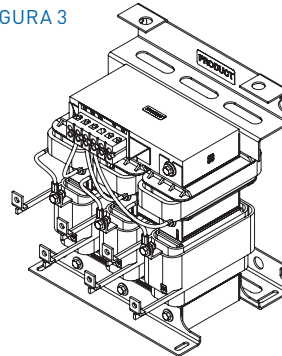
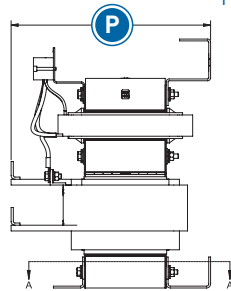


FIGURA 4

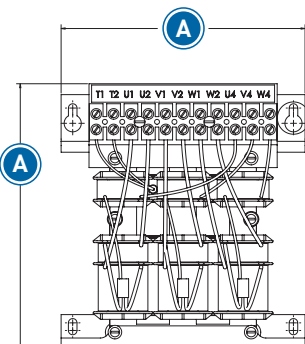
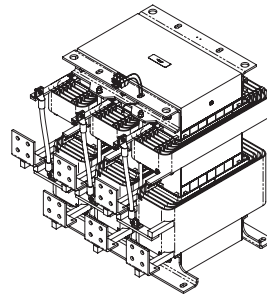
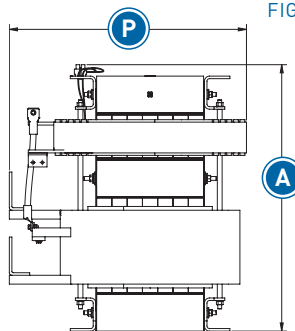


FIGURA 5

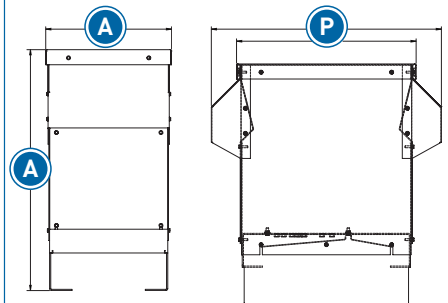
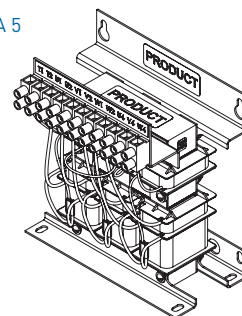
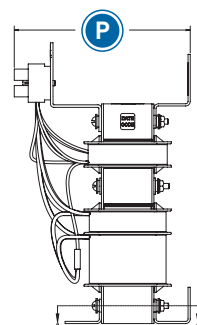
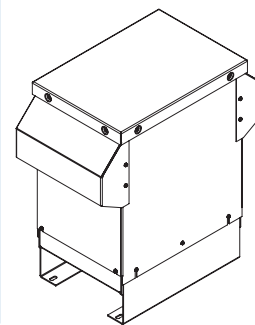


FIGURA 7



NOTA: CAPERUZAS SOLO EN CAJAS NEMA 3R

Tablas de selección:

El filtro Matrix AP está disponible en panel abierto, NEMA 1/2 y NEMA 3R

Nota: MAPxxxxxC es de 400 V, 50 Hz y MAPxxxxxD es de 480 V, 60 Hz.



Clasificación en amperios	Panel abierto					Tamaño de capacitor / conjuntos de capacitor (incluido) (pulg.) (A X A X P)	Figura de ref. del capacitor	
	N.º/P de catálogo		Peso (lb)	Componentes magnéticos abiertos (pulg.) (A X A X P)	Fig. de ref.			Pérdida de vatios
6	MAPP0006C	MAPP0006D	16	8.7 X 8 X 5.5	5	122	7.5 X 2.9	2
8	MAPP0008C	MAPP0008D	17	8.7 X 8 X 5.5	5	158	7.5 X 2.9	2
11	MAPP0011C	MAPP0011D	26	9.9 X 9 X 4.8	5	192	7.5 X 2.9	2
14	MAPP0014C	MAPP00 14D	30	9.8 X 9 X 5.25	5	220	7.5 X 2.9	2
21	MAPP0021C	MAPP0021D	47	11.7 X 10.5 X 6.6	5	251	7.5 X 3.9	2
27	MAPP0027C	MAPP0027D	52	11.7 X 10.5 X 7	5	283	7.5 X 3.9	2
34	MAPP0034C	MAPP0034D	62	11.7 X 10.5 X 7.6	5	318	7.5 X 3.9	2
44	MAPP0044C	MAPP0044D	74	11.7 X 10.5 X 8	5	379	7.5 X 4.6	2
52	MAPP0052C	MAPP0052D	94	14 X 12 X 9	3	413	9.2 X 4.6	2
66	MAPP0066C	MAPP0066D	107	14 X 12 X 9	3	488	9.2 X 4.6	2
83	MAPP0083C	MAPP0083D	135	14 X 12 X 10.9	3	600	9.2 X 4.6	2
103	MAPP0103C	MAPP0103D	145	14 X 12 X 10.82	3	702	9.2 X 4.6	2
128	MAPP0128C	MAPP0128D	165	20 X 15.25 X 10.7	3	1,035	6.9 X 16.3 X 7.6	1
165	MAPP0165C	MAPP0165D	223	20 X 15.25 X 11.75	3	1,096	6.9 X 16.3 X 7.6	1
208	MAPP0208C	MAPP0208D	237	20 X 15.25 X 11.85	3	1,343	7.9 X 16.3 X 7.6	1
240	MAPP0240C	MAPP0240D	327	20 X 15.25 X 12.75	3	1,514	7.9 X 16.3 X 7.6	1
320	MAPP0320C	MAPP0320D	390	20 X 15.25 X 14.8	3	1,543	8.9 X 16.3 X 7.6	1
403	MAPP0403C	MAPP0403D	433	23.25 X 15.25 X 13.86	3	1,932	10.7 X 16.3 X 7.6	1
482	MAPP0482C	MAPP0482D	483	23.25 X 15.25 X 14.77	3	2,137	7.9 X 16.3 X 7.6 (2)	1
636	MAPP0636C	MAPP0636D	736	26 X 24 X 16.5	4	2,509	8.9 X 16.3 X 7.6 (2)	1
786	MAPP0786C	MAPP0786D	911	26 X 24 X 17.8	4	2,771	10.7 X 16.3 X 7.6 (2)	1
850	MAPP0850C	MAPP0850D	983	26 X 24 X 20.3	4	3,163	8.9 X 16.3 X 7.6 (2) 7.9 X 16.3 X 7.6	1
1000	MAPP1000C	MAPP1000 D	1137	26 X 24 X 21.7	4	4,206	8.9 X 16.3 X 7.6 (2) 10.7 X 16.3 X 7.6	1
1200	MAPP1200C	MAPP1200D	1297	26 X 24 X 22.2	4	4,400	10.7 X 16.3 X 7.6 (3)	1
1600	-	MAPP1600D	1970	34.7 X 36 X 29.2	4	4,500	10.7 X 16.3 X 7.6 (4)	1
2000	-	MAPP2000D	2347	35 X 36 X 30.95	4	5,050	10.7 X 16.3 X 7.6 (5)	1
2300	-	MAPP2300D	2541	34.5 X 36 X 32.25	4	6,100	10.7 X 16.3 X 7.6 (6)	1



Clasificación en amperios	NEMA 1/2					NEMA 3R				
	N.º/P de catálogo	Peso (lb)	Caja	Fig. de ref.	Tamaño (pulg.) (A X A X P)	N.º/P de catálogo	Peso (lb)	Caja	Fig. de ref.	Tamaño (pulg.) (A X A X P)
6	MAPG0006C MAPG0006D	64	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0006C MAPW0006D	72	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
8	MAPG0008C MAPG0008D	65	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0008C MAPW0008D	73	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
11	MAPG0011C MAPG0011D	74	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0011C MAPW0011D	82	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
14	MAPG0014C MAPG0014D	79	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0014C MAPW0014D	87	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
21	MAPG0021C MAPG0021D	97	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0021C MAPW0021D	105	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
27	MAPG0027C MAPG0027D	101	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0027C MAPW0027D	109	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
34	MAPG0034C MAPG0034D	112	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0034C MAPW0034D	120	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
44	MAPG0044C MAPG0044D	125	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0044C MAPW0044D	133	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
52	MAPG0052C MAPG0052D	172	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0052C MAPW0052D	179	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
66	MAPG0066C MAPG0066D	185	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0066C MAPW0066D	192	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
83	MAPG0083C MAPG0083D	209	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0083C MAPW0083D	217	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 26
103	MAPG0103C MAPG0130D	313	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0103C MAPW0103D	321	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
128	MAPG0128C MAPG0128D	333	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0128C MAPW0128D	347	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
165	MAPG0165C MAPG0165D	392	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0135C MAPW0135D	406	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
208	MAPG0208C MAPG0208D	405	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0208C MAPW0208D	419	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
240	MAPG0240C MAPG0240D	489	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0240C MAPW0240D	503	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
320	MAPG0320C MAPG0320D	630	CAB-26APD2	6	76 X 27.7 X 22	MAPW0320C MAPW0320D	656	CAB-26APD3	6	76 X 27.7 X 34
403	MAPG0403C MAPG0403D	673	CAB-26APD2	6	76 X 27.7 X 22	MAPW0403C MAPW0403D	700	CAB-26APD3	6	76 X 27.7 X 34
482	MAPG0482C MAPG0482D	702	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0482C MAPW0482D	710	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
636	MAPG0636C MAPG0636D	1077	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0636C MAPW0636D	1084	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
786	MAPG0786C MAPG0786D	1252	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0786C MAPW0786D	1260	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
850	MAPG0850C MAPG0850D	1386	CAB-48AP2	6	84 X 49.2 X 36.5	MAPW0850C MAPW0850D	1393	CAB-48AP3	6	84 X 49.2 X 45.5
1000	MAPG1000C MAPG1000D	1640	CAB-48AP2	6	84 X 49.2 X 36.5	MAPW1000C MAPW1000D	1647	CAB-48AP3	6	84 X 49.2 X 45.5
1200	MAPG1200C MAPG1200D	1700	CAB-48AP2	6	84 X 49.2 X 36.5	MAPW1200C MAPW1200D	1707	CAB-48AP3	6	84 X 49.2 X 45.5

Nota: La información es solo para referencia. Consulte www.mtecorp.com para obtener información detallada.

Tablas de selección:

El filtro Matrix AP está disponible en panel abierto, NEMA 1/2 y NEMA 3R

Nota: MAPxxxxxE es de 600 V, 60 Hz y MAPxxxxxF es de 690 V, 50 Hz.



Clasificación en amperios	Panel abierto					Tamaño de capacitor y conjuntos de capacitor (incluido) (pulg.) [A X A X P]	Figura de ref. del capacitor
	N.º/P de catálogo	Peso (lb)	Componentes magnéticos abiertos (pulg.) [A X A X P]	Fig. de ref.	Pérdida de vatios		
6	MAPP0006E	17	8.7 X 8 X 5.5	5	150	7.5 X 2.9	2
8	MAPP0008E	26	9.8 X 9 X 4.8	5	183	7.5 X 2.9	2
11	MAPP0011E	30	9.8 X 9 X 5.3	5	205	7.5 X 2.9	2
14	MAPP0014E	47	11.7 X 10.5 X 6.6	5	250	7.5 X 2.9	2
21	MAPP0021E	52	11.7 X 10.5 X 7.1	5	285	7.5 X 3.9	2
27	MAPP0027E	62	11.7 X 10.5 X 7.6	5	304	7.5 X 3.9	2
34	MAPP0034E	74	11.7 X 10.5 X 8.1	5	366	7.5 X 4.6	2
44	MAPP0044E	94	14 X 12 X 9.89	3	395	9.14 X 4.6	2
52	MAPP0052E	107	14 X 12 X 10.3	3	494	9.2 X 4.6	2
66	MAPP0066E	135	14 X 12 X 11	3	655	10.6 X 4.6	2
83	MAPP0083E	140	14.1 X 12 X 11	3	718	10.6 X 4.6	2
103	MAPP0103E	165	20 X 15.3 X 10.7	3	1085	6.9 X 16.3 X 7.6	1
128	MAPP0128E	223	20 X 15.3 X 11.7	3	1090	6.9 X 16.3 X 7.6	1
165	MAPP0165E	237	20.1 X 15.3 X 11.9	3	1285	6.9 X 16.3 X 7.6	1
208	MAPP0208E	327	20.1 X 15.3 X 13.4	3	1431	7.9 X 16.3 X 7.6	1
240	MAPP0240E	433	20 X 15.3 X 16.1	3	1624	8.9 X 16.3 X 7.6	1
320	MAPP0320E	477	23.3 X 15.3 X 15.7	3	2021	10.7 X 16.3 X 7.6	1
403	MAPP0403E	483	23.3 X 15.3 X 16.1	3	2208	11.5 X 16.3 X 7.6	1
482	MAPP0482E	736	25.8 X 24 X 16.7	4	2481	(2) 8.9 X 16.3 X 7.6	1
636	MAPP0636E	911	25.9 X 24 X 18.2	4	2884	(2) 10.7 X 16.3 X 7.6	1
786	MAPP0786E	1137	25 X 24 X 19.5	4	3368	(2) 11.5 X 16.3 X 7.6	1
52	MAPP0052F	182	19.8 X 15.3 X 11.1	3	681	6.9 X 16.3 X 7.6	1
66	MAPP0066F	193	19.8 X 15.3 X 11.2	3	844	7.9 X 16.3 X 7.6	1
83	MAPP0083F	243	19.8 X 15.3 X 11.6	3	850	6.9 X 16.3 X 7.6	1
103	MAPP0103F	262	20.1 X 15.3 X 11.7	3	1051	10.7 X 16.3 X 7.6	1
128	MAPP0128F	311	19.9 X 15.3 X 12.7	3	1106	8.9 X 16.3 X 7.6	1
165	MAPP0165F	393	19.9 X 15.3 X 14.8	3	1257	10.7 X 16.3 X 7.6	1
208	MAPP0208F	492	23.1 X 15.3 X 13.7	3	1400	(2) 7.9 X 16.3 X 7.6	1
240	MAPP0240F	551	23.2 X 15.3 X 14.9	3	1721	7.9 X 16.3 X 7.6 8.9 X 16.3 X 7.6	1
320	MAPP0320F	912	25.9 X 24 X 16.2	4	2031	(2) 10.7 X 16.3 X 7.6	1
403	MAPP0403F	982	25.8 X 24 X 17.3	4	2780	7.9 X 16.3 X 7.6 (2) 10.7 X 16.3 X 7.6	1
482	MAPP0482F	1167	25.9 X 24 X 19	4	2883	(3) 10.7 X 16.3 X 7.6	1
636	MAPP0636F	1404	25.9 X 24 X 21.3	4	3140	(3) 11.5 X 16.3 X 7.6	1

Nota: La información es solo para referencia. Consulte www.mtec corp.com para obtener información detallada.



Clasificación en amperios	NEMA 1/2					NEMA 3R				
	N.º/P de catálogo	Peso (lb)	Caja	Fig. de ref.	Tamaño (pulg.) [A X A X P]	N.º/P de catálogo	Peso (lb)	Caja	Fig. de ref.	Tamaño (pulg.) [A X A X P]
6	MAPG0006E	65	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0006E	73	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
8	MAPG0008E	74	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0008E	82	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
11	MAPG0011E	79	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0011E	87	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
14	MAPG0014E	97	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0014E	105	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
21	MAPG0021E	101	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0021E	109	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
27	MAPG0027E	112	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0027E	120	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
34	MAPG0034E	125	CAB-12AP2	7	24 X 12.5 X 17.9	MAPW0034E	133	CAB-12AP3	7	24 X 12.5 X 22.9
44	MAPG0044E	172	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0044E	179	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
52	MAPG0052E	185	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0052E	192	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
66	MAPG0066E	209	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0066E	217	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
83	MAPG0083E	313	CAB-17AP2	6	34 X 17.8 X 21	MAPW0083E	338	CAB-17AP3	6	34 X 17.8 X 26
103	MAPG0103E	333	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0103E	358	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
128	MAPG0128E	392	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0128E	417	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
165	MAPG0165E	405	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0165E	430	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
208	MAPG0208E	489	CAB-26AP2	6	51.3 X 27.7 X 24.9	MAPW0208E	514	CAB-26AP3	6	51.3 X 27.7 X 30
240	MAPG0240E	630	CAB-26APD2	6	76 X 27.7 X 22	MAPW0240E	656	CAB-26APD3	6	76 X 27.7 X 34
320	MAPG0320E	673	CAB-26APD2	6	76 X 27.7 X 22	MAPW0320E	700	CAB-26APD3	6	76 X 27.7 X 34
403	MAPG0403E	702	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0403E	710	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
482	MAPG0482E	1077	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0482E	1085	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
636	MAPG0636E	1252	CAB-42AP2	6	87.6 X 43.7 X 31	MAPW0636E	1260	CAB-42AP3	6	87.6 X 43.7 X 40.1
786	MAPG0786E	1640	CAB-48AP2	6	84 X 49.2 X 36.5	MAPW0786E	1647	CAB-48AP3	6	84 X 49.2 X 45.5

El filtro Matrix AP de 690 V, 50 Hz (números de pieza MAPGxxxxF y MAPWxxxxF) no está disponible actualmente en NEMA 1/2 o NEMA 3R.

GARANTÍA DE RENDIMIENTO

Seleccione e instale el filtro armónico Matrix adecuado en una aplicación de unidad de frecuencia variable de CA con torsión variable, dentro de los límites publicados de nuestro sistema y garantizamos que la distorsión de corriente de entrada será menor o igual que 5 % THID para filtros Matrix AP con carga completa, y menor que el 8 % con 30 % de carga. Si un filtro instalado correctamente y de tamaño adecuado no cumple su nivel THID especificado, MTE proporcionará las modificaciones necesarias o el filtro de reemplazo sin cobro. TDD generalmente será menor que THID.

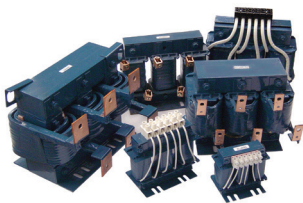
Los filtros Matrix también pueden proporcionar rendimiento similar en otras aplicaciones de unidades, como torsión constante, unidades de CC y otros rectificadores con fase controlada, pero los niveles de THID reales pueden variar por carga o velocidad y, por lo tanto, no se pueden garantizar. Consulte a la fábrica para obtener asistencia cuando aplique filtros Matrix en estos tipos de equipos.

REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA

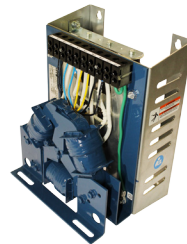
Los niveles de rendimiento garantizado de este filtro se lograrán cuando se cumplan las siguientes condiciones de sistema:

Frecuencia:	Frecuencia nominal ± 0.75 Hz
Voltaje de sistema:	Voltaje nominal de sistema (línea a línea) ± 10 %
Voltaje de línea equilibrado:	Dentro de 1 %
Distorsión de voltaje de fondo:	0 % THVD

NOTA: La presencia de distorsión de voltaje de fondo causará que los motores y otras cargas lineales consuman corrientes armónicas. Las corrientes armónicas adicionales pueden fluir hacia el filtro Matrix si ya hay distorsión de voltaje armónico en el sistema.



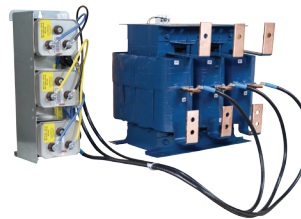
Los reactores de línea/carga RL y RLV sirven para mantener el equipo en funcionamiento durante más tiempo mediante la absorción de muchas de las perturbaciones de la línea de alimentación, las cuales de otra forma dañarían o apagarían los inversores, controladores de velocidad variable u otros equipos sensibles.



El filtro dV Sentry™, junto con su núcleo de triple defensa patentado, es nuestra más reciente innovación tecnológica y el único filtro acreditado que proporciona reducción de modo común, protección contra voltajes máximos y reducción de tiempo de aumento... todo en una unidad.



Los filtros armónicos Matrix® AP le permiten garantizar que su sistema cumpla con los requisitos de la norma IEEE-519 para la corriente armónica.



Los filtros SineWave transforman la salida de su VFD en una forma de onda sinusoidal casi perfecta para brindar el mejor nivel de protección para el motor.



Power quality.
Solved.

MTE Corporation

N83 W13330 Leon Road • Menomonee Falls, WI 53051
(800) 455-4MTE • (262) 253-8200 • mtecorp.com