

# FAR-H-AP57

Filtro de absorción regulado.  
Absorción del 5º y 7º armónicos



## Descripción

Los filtros **FAR-H** están diseñados para reducir los niveles de armónicos en redes con tasa de distorsión en corriente elevada. Por tanto, para regular este aspecto, los filtros de absorción **FAR-H** se dividen en diferentes escalones que se regulan en función de la carga existente.

El tipo **FAR-H-AP57** están diseñadas para la absorción de corrientes armónicas de orden 5º y 7º.

## Características

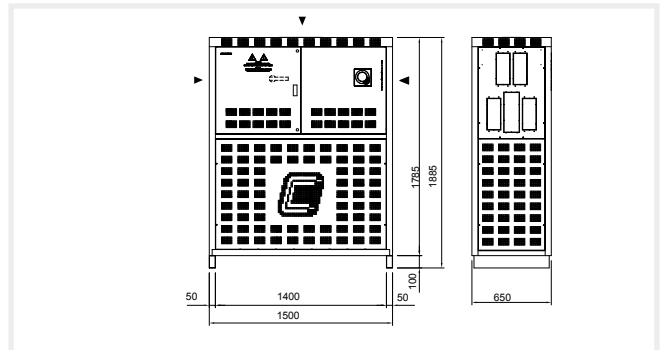
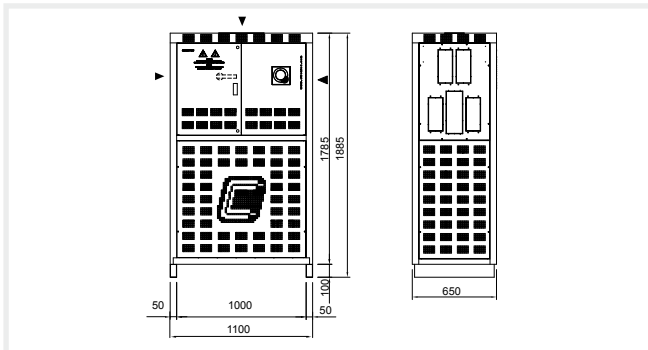
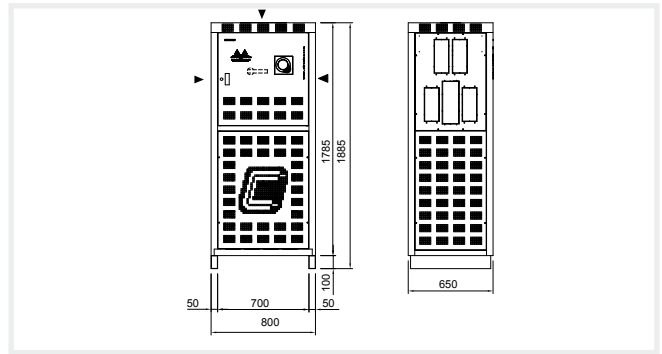
<b>Características eléctricas</b>	
Tensión alimentación (fase-fase)	400 V c.a a 50 Hz 480 V c.a a 60 Hz
Tensión auxiliar	230 V c.a.
<b>Características constructivas</b>	
Material armario	Acero tratado y pintado Bastidor RAL 1013 Puertas RAL 3005
Grado de protección	IP 20
Sistema de cierre	Llave y cerradura
Ventilación	Natural
Fijación	Sobre suelo
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de uso	-10 ... +35 °C
Instalación	Interior
<b>Componentes</b>	
Condensadores	<b>CFB</b>
Regulador	<b>Relé ROYAL</b>
Normas	IEC 61642, IEC 60831, IEC 60439, IEC 60289

## FAR-H-AP57

Filtro de absorción regulado.  
Absorción del 5º y 7º armónicos



### Dimensiones



### Referencias

#### FAR-H -AP57 400 V / 50 Hz

5º (A)	7º (A)	Composición	kvar	I (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
33	33	33(5º) + 33(7º)	34	68	340	800 x 1900 x 650	FAR5-HP-AP57-66-400	R7E011
66	33	33(5º) + (33(5º) + 33(7º))	51	90	350	800 x 1900 x 650	FAR5-HP-AP57-99-400	R7E021
66	66	2 x (33(5º) + 33(7º))	68	115	365	800 x 1900 x 650	FAR5-HP-AP57-132-400	R7E022
99	66	33(5º) + 2 x (33(5º) + 33(7º))	85	146	390	800 x 1900 x 650	FAR5-HP-AP57-165-400	R7E032
99	99	3 x (33(5º) + 33(7º))	102	173	560	1100 x 1900 x 650	FAR5-H6-AP57-198-400	R7E033
132	99	33(5º) + 3 x (33(5º) + 33(7º))	119	203	670	1500 x 1900 x 650	FAR5-H8-AP57-231-400	R7E043
132	132	4 x (33(5º) + 33(7º))	136	231	710	1500 x 1900 x 650	FAR5-H8-AP57-264-400	R7E044
160	160	2 x (80(5º) + 80(7º))	164	279	486	1100 x 1900 x 650	FAR5-H6-AP57-320-400	R7E0BB
240	160	80(5º) + 2 x (80(5º) + 80(7º))	205	354	550	1100 x 1900 x 650	FAR5-H6-AP57-400-400	R7E0CB
240	240	3 x (80(5º) + 80(7º))	246	419	614	1100 x 1900 x 650	FAR5-H6-AP57-480-400	R7E0CC
320	240	80(5º) + 3 x (80(5º) + 80(7º))	287	492	714	1500 x 1900 x 650	FAR5-H8-AP57-560-400	R7E0DC
320	320	4 x (80(5º) + 80(7º))	328	559	870	1500 x 1900 x 650	FAR5-H8-AP57-640-400	R7E0DD

#### FAR-H -AP57 480 V / 60 Hz

5º (A)	7º (A)	Composición	kvar	I (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
35	35	35(5º) + 35(7º)	30	66	340	800 x 1900 x 650	FAR6-HP-AP57-70-480	R7F711
70	35	35(5º) + (35(5º) + 35(7º))	45	102	350	800 x 1900 x 650	FAR6-HP-AP57-105-480	R7F721
70	70	2 x (35(5º) + 35(7º))	60	132	365	800 x 1900 x 650	FAR6-HP-AP57-140-480	R7F722
105	70	35(5º) + 2 x (35(5º) + 35(7º))	75	166	390	800 x 1900 x 650	FAR6-HP-AP57-175-480	R7F732
105	105	3 x (35(5º) + 35(7º))	90	197	560	1100 x 1900 x 650	FAR6-H6-AP57-210-480	R7F733
140	105	35(5º) + 3 x (35(5º) + 35(7º))	105	232	670	1500 x 1900 x 650	FAR6-H8-AP57-245-480	R7F743
159	106	53(5º) + 2 x (53(5º) + 53(7º))	110	248	550	1100 x 1900 x 650	FAR6-H6-AP57-265-480	R7F7CB
140	140	4 x (35(5º) + 35(7º))	120	263	710	1500 x 1900 x 650	FAR6-H8-AP57-280-480	R7F744
159	159	3 x (53(5º) + 53(7º))	132	295	614	1100 x 1900 x 650	FAR6-H6-AP57-318-480	R7F7CC
212	159	53(5º) + 3 x (53(5º) + 53(7º))	154	346	750	1100 x 1900 x 650	FAR6-H6-AP57-371-480	R7F7DC
212	212	4 x (53(5º) + 53(7º))	176	393	870	1500 x 1900 x 650	FAR6-H8-AP57-424-480	R7F7DD