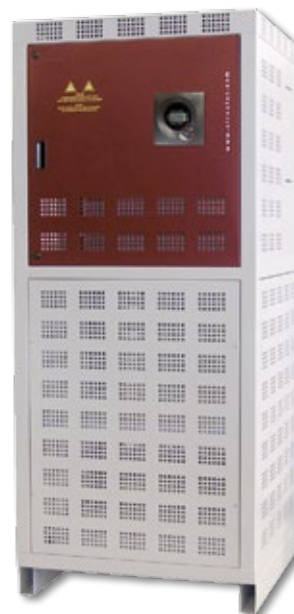


FAR-Q

Filtro híbrido de absorción



Descripción

Los filtros **FAR-Q** están diseñados para la compensación de energía reactiva en redes con distorsión armónica media, es decir, en redes donde el objetivo es la mejora del factor de potencia y al mismo tiempo el filtrado de armónicos. Maniobra por contactores.

Características

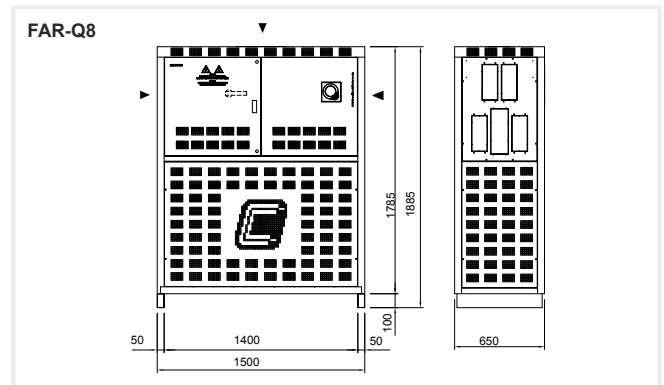
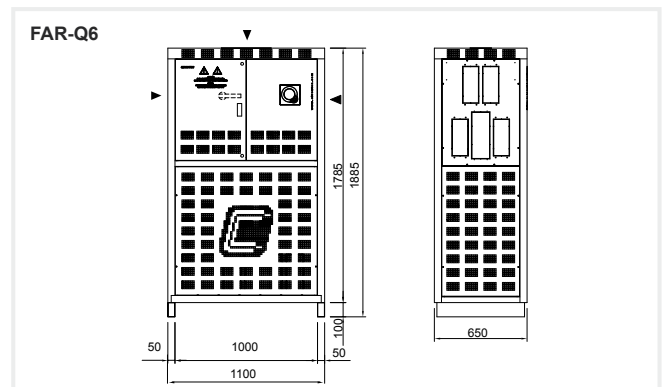
Características eléctricas	
Tensión alimentación (fase-fase)	400 V c.a a 50 Hz 480 V c.a a 60 Hz Otras tensiones, bajo demanda
Nivel de aislamiento	3 / 15 kV
Tensión auxiliar	230 V c.a.
Características constructivas	
Material armario	Acero tratado y pintado Bastidor RAL 7035 Puertas RAL 3005
Grado de protección	IP 20
Sistema de cierre	Llave y cerradura
Ventilación	Natural
Fijación	Sobre suelo
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	-10 ... +35 °C
Instalación	Interior
Componentes	
Condensadores	CFB para FR / CFB-6B para FRE
Regulador	MAX para FR computer 8df/14df para FRE
Normas	
IEC 61642, IEC 60831, IEC 60439, IEC 60289	

FAR-Q

Filtro híbrido de absorción



Dimensiones



FAR-Q12 = 2 x FAR-Q6

Referencias

FAR5-Q6 400 V / 50 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
112,5	3 x 37,5	176	90	436	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-112,5-400	R7C101
150	4 x 37,5	234	120	460	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-150-400	R7C102
187,5	5 x 37,5	293	150	460	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-187,5-400	R7C103
225	6 x 37,5	351	180	480	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q8-225-400	R7C104
262,5	37,5 + (3 x 75)	410	210	460	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-262,5-400	R7C105
300	4 x 75	469	240	486	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-300-400	R7C106
337,5	37,5 + (4 x 75)	527	270	523	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-337,5-400	R7C107
375	5 x 75	586	300	550	1100 x 1900 x 650	FAR5-Q6-375-400	R7C108

FAR5-Q8 400 V / 50 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
412,5	37,5 + (5 x 75)	644	330	687	1500 x 1900 x 650	FAR5-Q8-412,5-400	R7C109
450	6 x 75	703	360	690	1500 x 1900 x 650	FAR5-Q8-450-400	R7C110
487,5	37,5 + (6 x 75)	761	390	700	1500 x 1900 x 650	FAR5-Q8-487,5-400	R7C111
525	7 x 75	820	420	740	1500 x 1900 x 650	FAR5-Q8-525-400	R7C112

FAR5-Q12 400 V / 50 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
562,5	37,5 + (7 x 75)	878	450	950	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-562,5-400	R7C113
600	8 x 75	937	480	980	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-600-400	R7C114
637,5	37,5 + (8 x 75)	996	510	1009	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-637,5-400	R7C115
675	9 x 75	1054	540	1036	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-675-400	R7C116
712,5	37,5 + (9 x 75)	1113	570	1073	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-712,5-400	R7C117
750	10 x 75	1171	600	1100	2200 x 1900 x 650	FAR5-Q12-750-400	R7C118

FAR-Q

Filtro híbrido de absorción

Referencias

FAR6-Q6 480 V / 60 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
105	3 x 35	166	90	436	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-105-480	R7C401
140	4 x 35	221	120	460	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-140-480	R7C402
175	5 x 35	276	150	460	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-175-480	R7C403
210	6 x 35	331	180	480	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-210-480	R7C404
245	35 + (3 x 70)	387	210	460	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-245-480	R7C405
280	4 x 70	442	240	486	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-280-480	R7C406
315	35 + (4 x 70)	497	270	523	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-315-480	R7C407
350	5 x 70	552	300	550	1100 x 1900 x 650	FAR6-Q6-350-480	R7C408

FAR6-Q8 480 V / 60 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
385	35 + (5 x 70)	608	330	687	1500 x 1900 x 650	FAR6-Q8-385-480	R7C409
420	6 x 70	663	360	690	1500 x 1900 x 650	FAR6-Q8-420-480	R7C410
455	35 + (6 x 70)	718	390	700	1500 x 1900 x 650	FAR6-Q8-455-480	R7C411
490	7 x 70	773	420	740	1500 x 1900 x 650	FAR6-Q8-490-480	R7C412

FAR6-Q12 480 V / 60 Hz

kvar	Composición	I (A)	5° (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) ancho x alto x fondo	Tipo	Código
525	35 + (7 x 70)	829	450	950	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-525-480	R7C413
560	8 x 70	884	480	980	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-560-480	R7C414
595	35 + (8 x 70)	939	510	1009	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-595-480	R7C415
630	9 x 70	994	540	1036	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-630-480	R7C416
665	35 + (9 x 70)	1050	570	1073	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-665-480	R7C417
700	10 x 70	1105	600	1100	2200 x 1900 x 650	FAR6-Q12-700-480	R7C418