

ACUMULADORES

ACC ...

GENERALIDADES

Acumuladores recargables cerrados herméticamente con plomo y de larga duración. Soportan difíciles condiciones operativas como la sobrecarga y una descarga muy baja. No necesitan ningún mantenimiento.



Sigla	Potencia VA	Tensión V-	Capacidad Ampere/hora	Dimensiones L x P x H mm.	Peso Kg	Ficha técnica
ACC 019	25	12	2,3	178 x 34 x 65	0,9	-
ACC 060	77	12	7,0	151 x 64,5 x 97,5	2,5	-
ACC 150	180	12	17	181 x 76 x 167	6	-
ACC 240	260	12	24	175 x 166 x 125	8,1	-
ACC 400	480	12	40	197 x 165 x 170	14	-

MÉTODO DE ELECCIÓN EN FUNCIÓN DEL SISTEMA A ALIMENTAR

- Calcular la potencia total absorbida P_t en VA del sistema que se tiene que alimentar sumando todas las absorciones de los componentes del sistema: detectores P_r , sensores P_s (sólo SRS...), válvulas P_v , alarmas externas P_a .
No se tienen que considerar las absorciones de los sensores SGC, SGR en cuánto ya calculados en los detectores que los alimentan.
 $P_t = P_r + P_s + P_v + P_a$. La potencia del alimentador tiene que ser superior o igual a P_t .
- Multiplicar la potencia absorbida P_t por el número de horas h que se quiere mantener en eficiencia el sistema sin alimentación de la red, se obtiene la potencia efectiva P_e necesaria.
 $P_e = P_t \times h$. La potencia del acumulador no tiene que ser inferior a P_e . Si un único acumulador no es suficiente utilizar más acumuladores en paralelo.