



Armarios para baterías MASTERYS

De 10 a 120 kVA

El valor del tiempo de autonomía

Armarios para
baterías

Protección total durante períodos de inactividad

- Diseñado para satisfacer las normas de protección de seguridad (EN 50272-2 y EN 62040-1).
- El tamaño adecuado de dispositivos de protección adaptado a su potencia.
- Armario robusto también apropiado para aplicaciones industriales con el nivel de protección IP32.
- Gestión EBS.
- Baterías normales y de larga duración.
- Adecuado para diferentes marcas de batería.
- Comprobación del estado de la batería.

Facilidad de instalación y mantenimiento

- Transporte y colocación con carro elevador.
- Conmutador/disyuntor de protección frontal.
- Conexiones frontales de entrada y salida (armario tipo A).
- Fácil sustitución de la batería.
- Accesorios para cables rígidos y mordazas para cables.
- Adecuado para contacto de bobina de disparo (armario tipo B).
- Altura alineada con el SAI.

Páginas complementarias

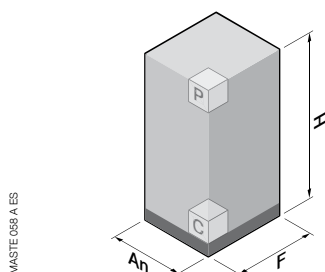
- MASTERYS BC, [página 42](#)
- GREEN POWER 2.0 10-120 kVA, [página 12](#)
- MASTERYS IP+, [página 32](#)
- CPSS Emergency, [página 38](#)
- BHC Universal y BHC Interactive, [página 22](#)

Coordinación de protección para su seguridad

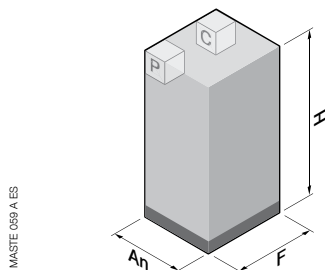
Diferentes dispositivos de protección adaptados a su gama de SAI:

- Interruptor/disyuntor con un fusible (armario tipo A).
- MCCB magnetotérmico (armario tipo B).

El tamaño se calcula según las diferentes corrientes de descarga asegurando el tiempo de disparo adecuado.



Tipo A



Tipo B

Leyenda:

C: conexiones
P: protecciones

Características técnicas

Armario	tipo A	tipo B
Dimensiones LxPxA	600x835x1400 mm	800x880x1930 mm
Grado de protección estándar	IP20 (según IEC 60529)	
Grado de protección opcional	IP32	-
Temperatura de funcionamiento	0÷40 °C (15÷ +25 °C recomendado para prolongar la vida útil de las baterías)	
Temperatura de almacenamiento y transporte	-5 °C ÷ +40 °C máx (recomendada: 25 °C)	
Humedad relativa (sin condensación)	hasta 95 %	
Recarga de baterías	Tambient ≤ 25 °C: cada 6 meses 25 °C ≤ Tambient ≤ 30 °C: cada 4 meses 30 °C ≤ Tambient ≤ 35 °C: cada 3 meses 35 °C ≤ Tambient ≤ 40 °C: cada 2 meses Tambient > 40 °C: no se recomienda	

Seguridad

Conformidad con normas	EN 50272-2, EN 62040-1
Certificación del producto	CE

Póngase en contacto con SOCOMEC para marcas de batería específicas y soluciones personalizadas.

Armarios para baterías MASTERYS

De 10 a 120 kVA

Armarios para baterías

MASTERYS BC

	BC 60		BC 80		BC 100		BC 120	
Nº de armarios	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo de armario	A	A/B	A	A	B		B	
BUT típico (mín.) ⁽¹⁾	19	60/143	12	42	34	88	28	66
Peso (kg)	788	1690/3480	788	1690	1792	3480	1792	3480

(1) BUT máx. al 70 % de carga

Green Power 2.0

	GP 10		GP 15		GP 20		GP 30		GP 40		GP 60		GP 80		GP 100		GP 120	
Nº de armarios	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo de armario	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	B		B	
BUT típico (mín.) ⁽¹⁾	210	533/1123	125	361/770	96	262/516	55	160/340	37	113/251	21	71/152	13	46/109	34	88	28	66
Peso (kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	847	1753/3480	847	1753/3480	1792	3480	1792	3480

(1) BUT máx. al 70 % de carga

MASTERYS IP+

	IP+ 10		IP+ 15		IP+ 20		IP+ 30		IP+ 40		IP+ 60		IP+ 80	
Nº de armarios	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo de armario	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
BUT típico (mín.) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	257/502	54	157/332	36	112/246	18	59/141	12	42/104
Peso (kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3480

(1) BUT máx. al 70 % de carga

MASTERYS EM

	EM 10		EM 15		EM 20		EM 30		EM 40		EM 60		EM 80	
Nº de armarios	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo de armario	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
BUT típico (mín.) ⁽¹⁾	211	536/1127	125	361/770	96	262/516	55	160/340	36	112/246	19	60/143	12	42/105
Peso (kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3600

(1) BUT máx. al 70 % de carga

MASTERYS EL

	EL 10		EL 15		EL 20		EL30		EL 40	
Nº de armarios	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo de armario	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
BUT típico (mín.) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	258/505	54	157/332	35	110/242
Peso (kg)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480

(1) BUT máx. al 70 % de carga