



# Armadi batteria MASTERYS

da 10 a 120 kVA

L'importanza della vostra autonomia

Armadi batteria

## Protezione totale durante l'interruzione dell'alimentazione

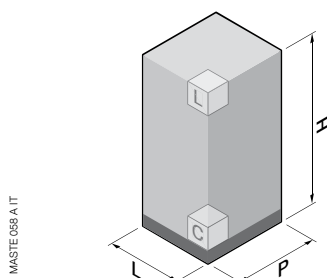
- Progettati per soddisfare e rispettare le norme sulla sicurezza (EN 50272-2 e EN 62040-1).
- Il dispositivo di protezione della giusta dimensione, realizzato su misura per la vostra categoria di potenza.
- Armadi robusti, adatti anche per applicazioni industriali con grado di protezione IP32.
- Gestione EBS.
- Per batterie normali ed a lunga durata.
- Utilizzabili con batterie di marche diverse.
- Monitoraggio dello stato della batteria.

## Coordinamento tra dispositivi di protezione per la vostra sicurezza

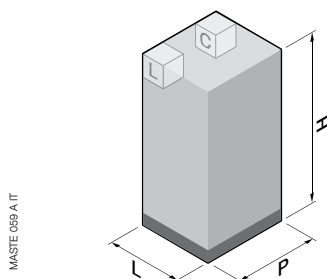
Dispositivi di protezione diversi, appositamente realizzati per la vostra gamma di UPS:

- Interruttore/sezionatore con fusibile (armadio tipo A)
- MCCB magnetotermico (armadio tipo B)

La dimensione è calcolata in base alle diverse correnti di scarica per garantire il corretto tempo di intervento.



Tipo A



Tipo B

Legenda:

C: collegamenti  
P: protezioni

## Installazione e manutenzione semplici

- Trasporto e posizionamento con carrello elevatore.
- Interruttore/sezionatore di protezione anteriore.
- Connessioni di ingresso/uscita frontali (armadio tipo A).
- Semplice sostituzione della batteria.
- Adatti per cavi rigidi e premistoppa.
- Adatti per contatto bobine di sgancio (armadio tipo B).
- Altezza allineata a quella degli UPS.

## Pagine complementari

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

## Dati tecnici

Armadio	tipo A	tipo B
Dimensioni L x P x A	600 x 835 x 1400 mm	800 x 880 x 1930 mm
Grado di protezione standard	IP20 (conforme a IEC 60529)	
Grado di protezione opzionale	IP32	-
Temperatura di esercizio	da 0 a 40 °C (da 15 a + 25 °C consigliata per una lunga durata di vita della batteria)	
Temperatura ambiente di stoccaggio e di trasporto	da - 5 °C a + 40 °C max (consigliata: 25 °C)	
Umidità relativa (senza condensa)	fino al 95%	
Ricarica batteria	T. ambiente ≤ 25 °C: ogni 6 mesi 25 °C ≤ T. ambiente ≤ 30 °C: ogni 4 mesi 30 °C ≤ T. ambiente ≤ 35 °C: ogni 3 mesi 35 °C ≤ T. ambiente ≤ 40 °C: ogni 2 mesi T. ambiente > 40 °C: sconsigliata	

## Sicurezza

Conformità alle norme	EN 50272-2, EN 62040-1
Certificazione prodotto	CE

Per le specifiche marche di batterie e per soluzioni personalizzate contattare SOCOMEC.

## MASTERYS BC

	BC 60		BC 80		BC 100		BC 120	
N. dell'armadio	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo di armadio	A	A/B	A	A	B		B	
Autonomia tipica (min) <sup>(1)</sup>	19	60/143	12	42	34	88	28	66
Peso (Kg)	788	1690/3480	788	1690	1792	3480	1792	3480

(1) Autonomia max: al 70% del carico

## Green Power 2.0

	GP 10		GP 15		GP 20		GP 30		GP 40		GP 60		GP 80		GP 100		GP 120	
N. dell'armadio	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo di armadio	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	B		B	
Autonomia tipica (min) <sup>(1)</sup>	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) Autonomia max: al 70% del carico

## MASTERYS IP+

	IP+ 10		IP+ 15		IP+ 20		IP+ 30		IP+ 40		IP+ 60		IP+ 80	
N. dell'armadio	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo di armadio	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Autonomia tipica (min) <sup>(1)</sup>	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) Autonomia max: al 70% del carico

## MASTERYS EM

	EM 10		EM 15		EM 20		EM 30		EM 40		EM 60		EM 80	
N. dell'armadio	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo di armadio	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Autonomia tipica (min) <sup>(1)</sup>	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) Autonomia max: al 70% del carico

## MASTERYS EL

	EL 10		EL 15		EL 20		EL 30		EL 40	
N. dell'armadio	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Tipo di armadio	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Autonomia tipica (min) <sup>(1)</sup>	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) Autonomia max: al 70% del carico