



MASTERYS – cabinete cu baterii

de la 10 la 120 kVA

valoarea timpului dvs. de back-up

Protecție totală pe durata nefuncționării

- Proiectate pentru a satisface și respecta standardele de protecție și siguranță (EN 50272-2 și EN 62040-1).
- Dimensionare corectă a dispozitivului de protecție, în conformitate cu valoarea puterii necesare.
- Cabinet robust, potrivit de asemenea pentru aplicații industriale cu grad de protecție IP32.
- Management EBS.
- Baterii cu durată de viață normală și lungă.
- Echipare cu diferite mărci de baterii.
- Monitorizarea verificării stării bateriei.

Instalare și mentenanță cu ușurință

- Transport și poziționare cu stivuior.
- Comutator/întrerupător frontal de protecție.
- Conexiuni de intrare și ieșire frontale (cabinet tipul A).
- Înlocuire ușoară a bateriilor.
- Echipare pentru cabluri rigide și garnituri de etanșare cabluri.
- Potrivire pentru contact cu bobină de declanșare (cabinet tipul B).
- Înălțime aliniată cu cea a UPS-ului.

Pagini complementare

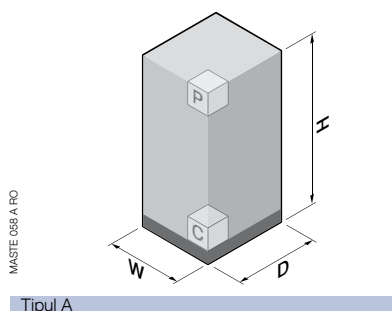
- > MASTERYS BC, [pagina 42](#)
- > GREEN POWER 2.0 10-120 kVA, [pagina 12](#)
- > MASTERYS IP+, [pagina 32](#)
- > CPSS Emergency, [pagina 38](#)
- > BHC Universal și BHC Interactive, [pagina 22](#)

Coordonarea protecției pentru siguranța dvs.

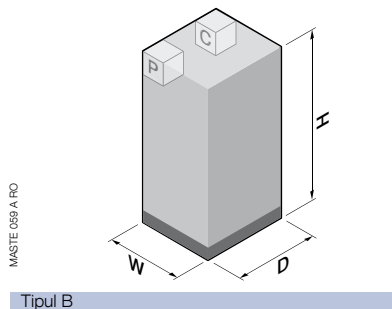
Diferite dispozitive de protecție adaptate gamei dvs. de UPS:

- Comutator/întrerupător cu siguranță (cabinet tipul A)
- MCCB (Molded Case Circuit Breaker - Întrerupător automat cu mare putere de rupere) magneto-termic (cabinet tipul B)

Dimensiunea este calculată la curenți de descărcare diferiți, asigurând timpul de declanșare potrivit.



Tipul A



Tipul B

Legendă:
C: conexiuni P:
protecții

Date tehnice

| Cabinet | tipul A | tipul B |
|--|---|-----------------|
| Dimensiuni lxAxH | 600x835x1400 mm | 800x880x1930 mm |
| Gradul de protecție standard | IP20 (conform IEC 60529) | |
| Gradul de protecție opțional | IP32 | - |
| Temperatura de funcționare | 0÷40 °C (15÷ +25 °C recomandat pentru durată de viață lungă a bateriei) | |
| Temperatura ambiantă de păstrare și de transport | -5 °C ÷ +40 °C max (recomandat: 25 °C) | |
| Umiditatea relativă (fără condensare) | până la 95% | |
| Reîncărcarea bateriei | Tambiantă ≤ 25 °C: la fiecare 6 luni 25 °C ≤ Tambiantă ≤ 30 °C: la fiecare 4 luni 30 °C ≤ Tambiantă ≤ 35 °C: la fiecare 3 luni 35 °C ≤ Tambiantă ≤ 40 °C: la fiecare 2 luni Tambiantă > 40 °C: nerecomandat | |

Siguranța

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Conformitatea cu standarde | EN 50272-2, EN 62040-1 |
| Certificarea produsului | CE |

Vă rugăm contactați SOCOMEC pentru mărci anume de baterii și soluții personalizate.

MASTERYS BC

| | BC 60 | | BC 80 | | BC 100 | | BC 120 | |
|--------------------------------|-------|-----------|-------|------|--------|------|--------|------|
| Nr. de cabinete | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tip de cabinet | A | A/B | A | A | B | | B | |
| BUT tipic (min) ⁽¹⁾ | 19 | 60/143 | 12 | 42 | 34 | 88 | 28 | 66 |
| Greutate (kg) | 788 | 1690/3480 | 788 | 1690 | 1792 | 3480 | 1792 | 3480 |

(1) BUT maxim la 70% din sarcină

Green Power 2.0

| | GP 10 | | GP 15 | | GP 20 | | GP 30 | | GP 40 | | GP 60 | | GP 80 | | GP 100 | | GP 120 | |
|--------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|------|--------|------|
| Nr. de cabinete | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tip de cabinet | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | B | | B | |
| BUT tipic (min) ⁽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 |
| Greutate (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 maxim la 70% din sarcină

MASTERYS IP+

| | IP+ 10 | | IP+ 15 | | IP+ 20 | | IP+ 30 | | IP+ 40 | | IP+ 60 | | IP+ 80 | |
|--------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Nr. de cabinete | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tip de cabinet | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B |
| BUT tipic (min) ⁽¹⁾ | 207 | 526/1115 | 121 | 351/747 | 94 | 257/502 | 54 | 157/332 | 36 | 112/246 | 18 | 59/141 | 12 | 42/104 |
| Greutate (kg) | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1690/3480 | 788 | 1690/3480 |

(1) BUT maxim la 70% din sarcină

MASTERYS EM

| | EM 10 | | EM 15 | | EM 20 | | EM 30 | | EM 40 | | EM 60 | | EM 80 | |
|--------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| Nr. de cabinete | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tip de cabinet | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B |
| BUT tipic (min) ⁽¹⁾ | 211 | 536/1127 | 125 | 361/770 | 96 | 262/516 | 55 | 160/340 | 36 | 112/246 | 19 | 60/143 | 12 | 42/105 |
| Greutate (kg) | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1690/3480 | 788 | 1690/3600 |

(1) BUT maxim la 70% din sarcină

MASTERYS EL

| | EL 10 | | EL 15 | | EL 20 | | EL 30 | | EL 40 | |
|--------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| Nr. de cabinete | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tip de cabinet | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B | A | A/B |
| BUT tipic (min) ⁽¹⁾ | 207 | 526/1115 | 121 | 351/747 | 94 | 258/505 | 54 | 157/332 | 35 | 110/242 |
| Greutate (kg) | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 | 788 | 1753/3480 |

(1) BUT maxim la 70% din sarcină