

45kVA Batterijsysteem

Het **Elmon batterijsysteem** is een multifunctioneel mobiel systeem dat op diverse manieren ingezet kan worden. Onderstaande functies behoren onder andere tot de mogelijkheden:

- Schoner werken met minder CO₂ uitstoot op bijvoorbeeld een bouwplaats als **hybridesysteem** in combinatie met een generator.
- Stroompieken opvangen die te groot zijn voor de netaansluiting in **vermogensassistentie**-functie.
- Energie van uw zonnepanelen maximaal benutten met de **energieopslagsysteem**-functie.
- Zonnepanelen direct aansluiten op de ingebouwde **MPPT omvormer** welke direct efficiënt de batterijen oplaadt.



Het systeem is zo stil en compact mogelijk gebouwd. Daarbij is het ook mogelijk dit systeem in verschillende vermogens te verkrijgen. Verder kan het systeem **volledig klantspecifiek** uitgevoerd worden. Vraag naar de mogelijkheden via bovenstaand emailadres!



Victron en MG energy systems

Door het toepassen van een batterijsysteem van MG energy systems, samen met omvormers/laders van Victron, wordt gebruik gemaakt van bewezen techniek voor een betrouwbaar systeem. Via het VRM portal van Victron kan het volledige systeem online bediend en gemonitord worden. Verder heeft Elmon hier een extra online applicatie uitbreiding op gemaakt voor meer functionaliteit.

Technische specificaties

Afmetingen (LxBxH):	1200 x 1600 x 1708 mm
Gewicht:	1390 kg
Nominaal vermogen:	45 kVA
Nominale capaciteit:	57,6 kWh
Nominale spanning:	400 V
Frequentie:	50 Hz
Nominale stroom (ingang / uitgang):	100 / 125 A
Aansluitingen ingangszijde:	CEE 125 Ampère, 5 polig + Sunclix 40 Ampère DC
Aansluitingen uitgangszijde:	CEE 125 Ampère, 5 polig + Schucko 16 Ampère
Gemiddeld geluidsniveau (actief, 1m):	< 50 dBA
Goedkeuringen:	CE • UN38.3 • IEC 62619 • IEC 62109-1 • IEC60335-1 IEC 60335-2-29 • IEC 61000-6-1/2



Meer informatie?

Klik op deze QR code of scan deze met uw mobiele apparaat om meer informatie te verkrijgen over dit systeem.



Elmon BV
Energieweg 6
2964 LE Groot-Amers