

DÉ **ALL-IN-ONE** OPLOSSING
VOOR TECHNIEKERS EN
INSTALLATEURS.

ALL-SPARK ONE

DYNAMISCH ESS
OFF-GRID
POWER ASSIST
UPS & NOODSTROOM

ALL **spark**



 info@all-spark.eu

 09 424 15 57

 www.all-spark.eu

 Skaldenstraat 121 F1
9042 DESTELDONK

ALL SPARK ONE

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN IN 9kVA OF 15kVA

9 kVA	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Maximale AC ingangsstroom	3x32A				
Cont. Uitgangsvermogen bij 20°C	9.000 VA - 7.200 W				
Piekvermogen	16.500 W				
Maximale laadstroom en laadvermogen	105 A - 6.048W				
Batterij capaciteit	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh
Afmetingen	60*63*202cm				

TOT
60kWh

15 kVA	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Maximale AC ingangsstroom	3x50A			
Cont. Uitgangsvermogen bij 20°C	15.000 VA - 12.000 W			
Piekvermogen	27.000 W			
Maximale laadstroom en laadvermogen	210 A - 12.096W			
Batterij capaciteit	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh
Afmetingen	60*63*202cm			

TOT
90kWh

Batterij technologie	LiFePO4
Spanning	43.2-57.6 V
Capaciteit	5.120Wh
(Ont)laadstroom	100A
Werkings temperatuur	0-50°C
Garantie	10 jaar / 6000 cyclussen
Certificaten	IEC62619 / UN38.3 / CE

+ MPPT

KIES EEN MPPT VOOR OPTIMALE ZONNEOPSLAG

DATASHEET	SmartSolar MPPT RS 450/100	SmartSolar MPPT RS 450/200
Geïntegreerd in de kast	JA	NEEN (Extern gekoppeld)
Max. PV-ingangsspanning	450 V	450 V
Max. laadstroom	100 A	200 A
Max. PV-vermogen (per tracker)	7200Wp (450 V x 20 A)	7200Wp (450 V x 20 A)
Max. DC-uitgangsvermogen	4000W per tracker (5760W totaal)	4000W per tracker (11520W totaal)
Max. PV-bedrijfs ingangsstroom	16A per tracker (2 trackers)	16A per tracker (4 trackers)
Max. PV-kortsluitstroom	20A per tracker (2 trackers)	20A per tracker (4 trackers)
PV-ingangsbereik (per tracker)	65-450 V	65-450 V
Efficiëntie	> 96%	> 96%
Geïntegreerde sturing via VRM	JA (Via VE.Direct met GX toestel in de kit)	JA (Via VE.Direct met GX toestel in de kit)

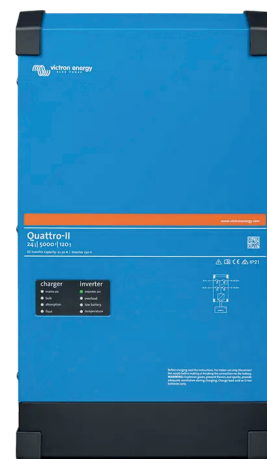


+ GENERATOR

KLAAR VOOR NETUITVAL & POWER ASSIST

15 kVA QUATTRO	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Maximale AC ingangsstroom Generator + Netaansluiting	3x50A			
Cont. Uitgangsvermogen bij 20°C	15.000 VA - 12.000 W			
Piekvermogen	27.000 W			
Maximale laadstroom en laadvermogen	210 A - 12.096W			
Batterij capaciteit	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh
Afmetingen	60*63*202cm			

TOT
90kWh





victron energy
BLUE POWER



WAAROM KIEZEN VOOR ALL-SPARK ONE?

DYNAMISCH ESS

Automatische optimalisatie van energiebeheer volgens dynamische energietarieven en veranderende wetgeving.

OFF-GRID READY

Complete onafhankelijkheid dankzij geavanceerde Victron-regeltechniek.

POWER ASSIST

Slimme ondersteuning van stroompieken om uw installatie stabiel te houden.

UPS/NOODSTROOM

Supersnelle omschakeling (<20 ms) bij stroomonderbreking.



ALL^{spark}



info@all-spark.eu



09 424 15 57



www.all-spark.eu



Skaldenstraat 121 F1
9042 DESTELDONK