

AEG

ENERGIEOPSLAG | PV+ESS ALLES-IN-ÉÉN KAST AS-BSC06-100



KENMERKEN

Alles-in-één ontwerp, multifunctionele integratie met PV-toegang.
Capaciteit: 71/86/100 kWh
Slimme luchtgekoelde warmteafvoer

VOORDELEN

Voor gebruik op en buiten het net in industriële en commerciële scenario's, inclusief zelfopwekking en -verbruik, piekafvlakking.
Verbeterde brandveiligheid met drietrapsdetectie en TMG.
GBS en slimme monitoring maken bediening en onderhoud op afstand mogelijk.



**BETROUWBARE KRACHT:
5 JAAR GARANTIE**

ENERGIEOPSLAG | PV+ESS ALLES-IN-ÉÉN KAST | AS-BSC06-100

PRODUCTSERIE			
AEG C&I ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN			
PV+ESS ALLES-IN-ÉÉN KAST			

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN			
Model: AS-BSC06-xxx	71	86	100
Celltype	LFP (LiFePO4)		
Nominale stroom	[A]	140	
Batterijcapaciteit	[Ah]	280	
Spanningsbereik (bruikbaar)	[Vdc]	232-288	278.4-345.6 324.8-403.2
Nominale energie	[kWh]	71	86 100
Maximale stroom	[A]	160	
Pakketconfiguratie	1P16S*5	1P16S*6	1P16S*7

AC (ON-GRID)			
Nominaal vermogen	[kW]	35	40 50
AC maximaal ingangsstroom	[A]	60	74 86
Netstroom	[VAc]	400	
Frequentie	[Hz]	50/60	
Bedradingsmethode		3P4L+PE	
Vermogenfactor		0.8(Leidend)-0.8(Achterlopen)	
THDi	[%]	<5 (Nominaal vermogen)	

AC (OFF-GRID)			
Nominaal vermogen	[kWA]	35	40 50
AC maximaal ingangsstroom	[A]	60	74 86
Netstroom	[VAc]	400	
Frequentie	[Hz]	50/60	
Bedradingsmethode		3P4L+PE	
Onevenwichtige belasting	[%]	100	
THDv	[%]	<3 (linear load)	

BETROUWBAARHEID EN CERTIFICERING	
Certificering	CE, TÜV, LVD, UN38.3
Beschermingsgraad	IP55
Corrosiewerende klasse	C3



OPMERKINGEN	
1- Voor de volledige garantievoorwaarden kunt u terecht op www.aeg-solar.com	
De afmetingen in de technische afbeelding zijn uitgedrukt in mm met een tolerantie van +2 mm (+0,079")	
© Solar Solutions Group. Versie 2024.11.V23.NL. Specificaties in dit datasheet kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.	
AEG is een geregistreerd handelsmerk dat onder licentie van AB Electrolux (publ) wordt gebruikt.	

PRODUCTNAAMCODE (PNC)	
(no MPPT)	

FOTOVOLTAIŠCH (OPTIONEEL)			
Model: AS-BSC06-xxx	71	86	100
Maximaal ingangsvermogen	[kW]	25*2	30*2 35*2
Maximale spanning	[Vdc]	1000	
Maximaal ingangsstroom	[A]	80*2	
Kortsluitstroom	[A]	100	
Opstartspanning	[Vdc]	375	440 500
Ingangsspanning	[Vdc]	300-1000	350-1000 400-1000
MPPT-pad		0-2	

SYSTEEM			
Model: AS-BSC06-xxx	71	86	100
Hoogte	[mm]	2260	
Breedte	[mm]	1200	
Diepte	[mm]	1205	
Gewicht	[kg]	1500±100	1600±100 1700±100
Weergave		Aanraakscherm	
Geval		carbon color	
Maximaal efficiëntie	[%]	≥84	
Brandbestrijding		'Aërosol/ multisensor/ water binnenkomen/ explosie bewijs ventilatie	
Koelmethode		Luchtkoeling	
Lawaai	[dB]	≤70	
Vermogen van de airconditioning	[kW]	2 (koeling)/ 1 (verwarming)	
Communicatie		Ethernet/4G/RS485	

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN	
Bedrijfstemperatuurbereik	[°C] -20 to 50 (derating hierboven 45°C)
Operationeel vochtigheid	[%] 0-95 (niet-condenserend)
Hoogte	[m] 3000 (derating boven 2000m)

GARANTIES	
Batterijsysteem	[jaren] 5
Accessories	[jaren] 5
Air conditioner	[jaren] 5