

AEG



ENERGIEOPSLAG | SLIMME VLOEISTOFKOELING ESS-KAST AS-BSC06-232

AEG

KENMERKEN

Hoge energiedichtheid (tot 147 kWh/m²) vloeistofkoeling EES
Capaciteit: 232 kWh
1000 VdC
Ondersteunt AC- en DC-zijdige uitbreiding

VOORDELEN

Flexibele uitbreiding met maximaal 10 units parallel (tot 2,3 MWh)
Slimme vloeistofkoeling, hoge thermische efficiëntie
Hoge bescherming (C3 / C5 anti-corrosieklasse, PACK+PCS, IP65)
Verbeterde veiligheid (3-traps brandblussing, explosieveilig ontwerp)
Eenvoudig onderhoud met bewaking op afstand



**BETROUWBARE KRACHT:
5 JAAR GARANTIE**

PRODUCTSERIE		
AEG C&I ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN / SLIMME VLOEISTOFKOELING ESS-KAST		

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		
Model: AS-BSC06-xxx		232
Celltype		LFP (LiFePO4)
Batterijcapaciteit	[Ah]	280
Spanningsbereik (bruikbaar)	[VdC]	754~936
Nominale stroom	[A]	140
Maximale stroom	[A]	160
Nominale capaciteit	[kWh]	232
Pakketconfiguratie		1P52S
Verpakkingshoeveelheid		5 PACK/Cluster

AC (ON GRID)		
Nominaal vermogen	[kW]	100
AC maximaal ingangsstroom	[A]	145
AC nominale spanning	[VaC]	400
Bedradingsmethode		3P4L+PE
Frequentie	[Hz]	50
Vermogenfactor		1(Leidend)-1(Achterlopen)
THDi	[%]	≤3 (Nominaal vermogen)
Maximaal aantal parallelle uitbreidingen		10

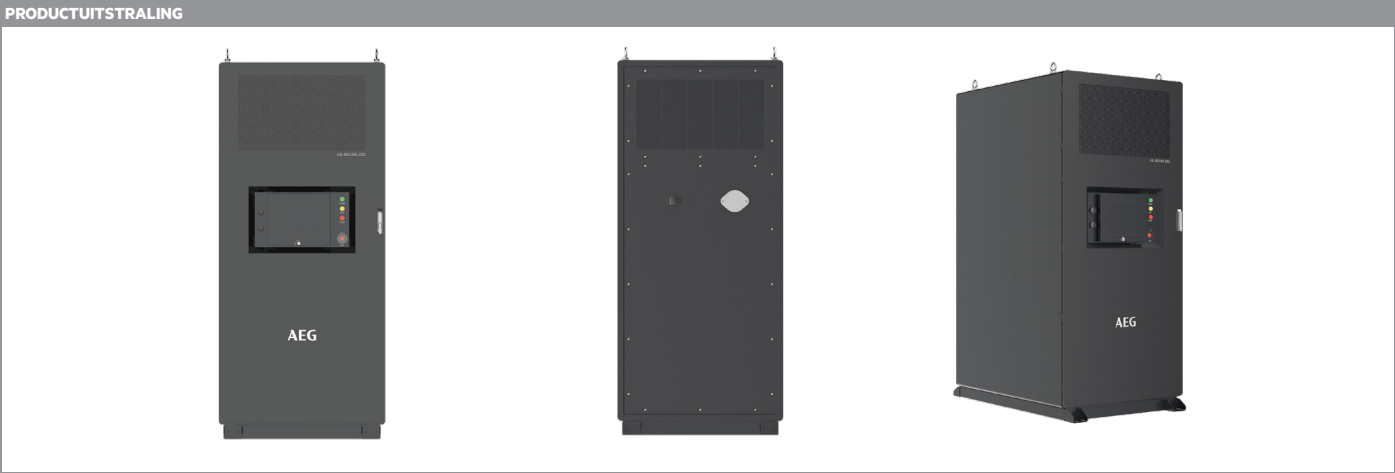
GARANTIES		
Batterijsysteem/ accessoires/airconditioner	[jaar]	5/5/5 (respectievelijk)

PRODUCTNAAMCODE (PNC)	
AS-BSC06-232	

SYSTEEM		
Model: AS-BSC06-xxx		232
Dimensie (DxBxH)	[mm]	1475x1055x2400
Brandbestrijding		Aerosol, Multi-sensor/Water ingress, Explosion-proof ventilation
Gewicht	[kg]	2600±100
Installatie		vloerstandaard
Geval		koolstofkleur
Weergave		aanraakscherm
Mededeling		Ethernet/ 4G/ RS485
Koelmethode		PACK Vloeistofkoeling + PCS Luchtkoeling
Vloeistofkoeling		2.5kW (koelen), 2kW (verwarmen)
Geluid	[dB]	75

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN		
Bedrijfstemperatuurbereik	[°C]	-20 to 50 (derating hierboven 45°C)
Vochtigheidsomstandigheden	[%]	0 to 95
Hoogte	[m]	3000 (derating hierboven 2000m)

BETROUWBAARHEID EN CERTIFICERING		
Certificering		CE, LVD, UN38.3
Beschermingsgraad		IP55
Corrosiewerende klasse		C3/C5 (optioneel)
Maximale efficiëntie	[%]	90



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.V2.1.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.	