

AEG



COMMERCEEL EN INDUSTRIEEL ENERGIEOPSLAGSYSTEEM

AS-BSC06-215

AS-BSC06-200

KENMERKEN

Stabiele en continue stroomvoorziening
Voor commerciële en industriële toepassingen
Nominale capaciteit: 215 kWh
Productnaamcode (PNC): AS-BSC06-215



**EXTRA GEMOEDSRUST:
5 JAAR PRODUCT
GARANTIE**

VOORDELEN

FLEXIBEL

- Omgekeerde DC-uitbreidingsinterface
- De schakeltijd tussen aan- en afgekoppelde netvoeding is <20 ms
- Meerdere bedradingsopties verminderen de beperkingen op de locatie

BETROUWBAAR

- IP55-gecertificeerd ontwerp voor binnen- en buitengebruik
- 3-traps branddetectie, explosie veilig ventilatieontwerp
- Gecombineerde aerosol- en waterbrandbestrijding voor dubbele bescherming
- Uitgerust met intelligente en efficiënte STS

GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Uitbreidbaar tot een capaciteitsbereik van 2,58 MWh
- (Ondersteunt tot 12 units parallel)
- Elegant en compact ontwerp
- Eenvoudig te hanteren en te installeren tegen lage kosten

PRODUCTSERIE	
AEG C&I ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN / ON-GRID	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN		
Model: AS-BSC06-xxxK		200
Celltype		LFP (LiFePO4)
Nominale stroom	[A]	140
Maximaal stroom	[A]	160
Batterijcapaciteit	[Ah]	280
Spanningsbereik (bruikbaar)	[VdC]	696-864
Nominale energie	[kWh]	215
Packet configuratie/ Verpakkingshoeveelheid		1P16S/ 15 pakket per cluster

AC (ON-GRID)		
Nominaal vermogen	[kW]	100
AC maximaal stroom	[A]	167
AC nominale spanning	[VaC]	400
Bedradingsmethode		3P4L+PE
Vermogenfactor		1.0 (Leidend) ~ 1.0 (Achterlopen)
THDi	[%]	≤3 (Nominaal vermogen)
Frequentie	[Hz]	50/ 60
Maximum number of parallel expansion		12

BETROUWBAARHEID EN CERTIFICERING	
Certificering	CE, LVD, UN 38.3
Ingress protection-klasse	IP55
Corrosiewerende klasse	C3
Mededeling	Ethernet/ 4G/ RS485

SYSTEEM KENMERKEN		
Hoogte	[mm]	2250
Breedte	[mm]	1845
Diepte	[mm]	1190
Gewicht	[kg]	2800±100
Weergave		Aanraakscherm
Geval		koolstofkleur
Maximale efficiëntie	[%]	≥87 (TBD)
Vermogen van de airconditioner		3 (koelen)/ 1 (verwarmen)
Brandbestrijding		Aerosol, Waterbrandsysteem, Multi-sensor/Waterinfiltratie, Hoorbaar en visueel alarm, Explosieveilige ventilatie
Koelmethode		Lucht-koeling
Geluidsniveau	[dB]	≤70

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN		
Vochtigheidsconditie	[%]	0-95 RH (niet-condenserend)
Bedrijfstemperatuur	[°C]	-20 to 50 (derating hierboven 45°C)
Altitude	[m]	3000 (derating hierboven 2000m)

GARANTIES ¹		
Batterij systeem	[jaar]	5 jaar standaard garanties or ≥ 8000 cyclus (wat het eerst komt)
Accessories	[jaar]	5
Air conditioner	[jaar]	5

PRODUCTUITSTRALING



Achteraanzicht



Kabinetsweergave



Vooraanzicht

OPMERKINGEN

1- Voor de volledige garantievoorwaarden kunt u terecht op www.aeg-solar.com