

# Caixa elétrica à prova d'água IP65 de fibra de vidro SMC Série AK-SMC para painel de controle externo de gabinete PLC combinador solar

Parâmetros do produto	
Número do modelo	AK-SMC-Series
Dimensões Externas	300×250×140mm, 400×300×200mm, 400×400×200mm, 500×400×200mm, 600×400×230mm, 600×500×230mm, 800×600×300mm
Classificação de proteção	IP65
Temperatura operacional	-40°C a 155°C
Peso do produto	3,51Kg a 21,5Kg (varia de acordo com o modelo)
Material Principal	Fibra de vidro SMC (composto para moldagem de folhas)
Propriedade Mecânica	Alta resistência e rigidez
Resistência à corrosão	Excelente (resiste a ácidos, álcalis, produtos químicos)
Resistência à temperatura	Resistente a altas temperaturas (estável sob altas temperaturas)
Propriedade de Isolamento	Bom isolamento elétrico (evita fuga de corrente)
Design leve	Mais leve que os materiais metálicos tradicionais
Projeto de vedação	Junta de vedação integrada de peça única
Tipo de bloqueio	Fechadura de porta embutida
Acessórios de montagem	Inclui suportes de canto de montagem e placa de montagem galvanizada
Tipo de dobradiça	Dobradiças de alta qualidade
Aplicativos	Controle Industrial, Automação Predial, Equipamentos Externos, Novas Energias (por exemplo, Solar), Estações Base de Comunicação, Meio Ambiente Engenharia, infraestrutura de transporte, casa inteligente, centros comerciais, instalações hoteleiras, canteiros de obras, vigilância e Sistemas de Segurança

# SMC FIBERGLASS PROTECTIVE BOX

NEW MATERIALS/QUALITY CREATES SAFETY

- THICKENED SMC MATERIAL
- CORROSION AND IMPACT RESISTANCE
- FLAME RETARDANT AND FIREPROOF





# PRODUCT FEATURES



**WATERPROOF  
AND DUSTPROOF**



**CORROSION-  
RESISTANT**



**EASY  
INSTALLATION**



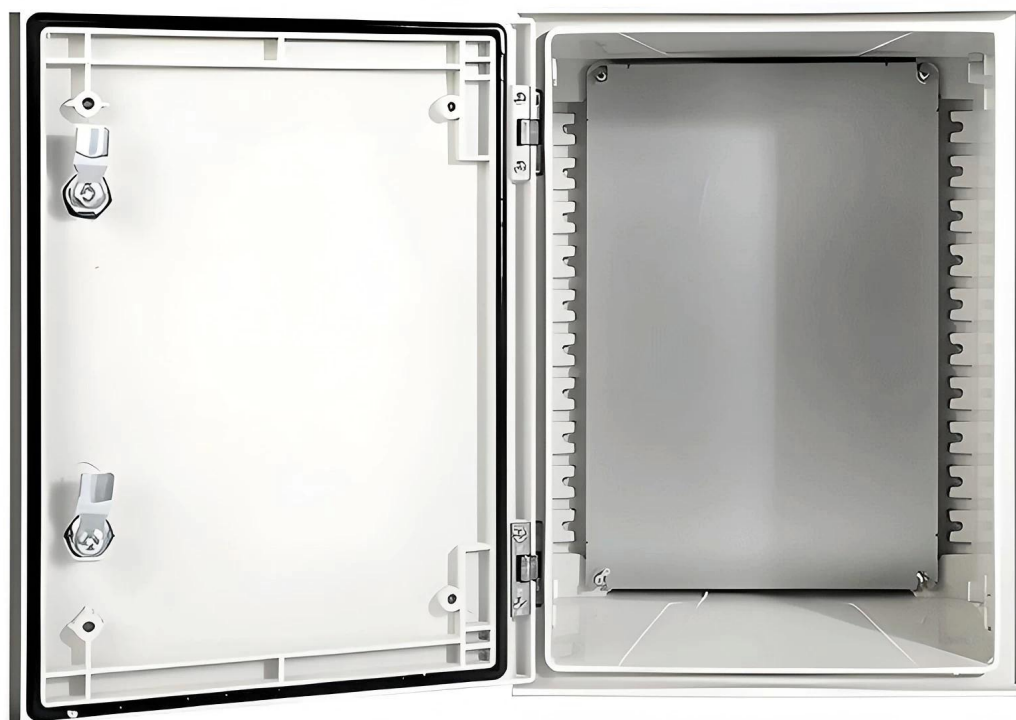
**COMPLETE  
SPECIFICATIONS**

## IP65 GRADE PLASTIC WATERPROOF BOX

THE SEALING RING MADE OF POLYURETHANE MATERIAL IS WATERPROOF AND CORROSION-RESISTANT.



# PRODUCT PARAMETERS



Model	Size(mm)	Weight
AK-SMC-01	300*250*140	3.51Kg
AK-SMC-02	400*300*200	5.5Kg
AK-SMC-03	400*400*200	7Kg
AK-SMC-04	500*400*200	7.6Kg
AK-SMC-05	600*400*230	9.45Kg
AK-SMC-06	600*500*230	11.75Kg
AK-SMC-07	800*600*300	21.5Kg

# PRODUCT DETAILS

---

Integrated One-Piece Sealing Gasket



Recessed Door Lock



High-Quality Hinges



Mounting Corner Brackets



Galvanized Mounting Plate

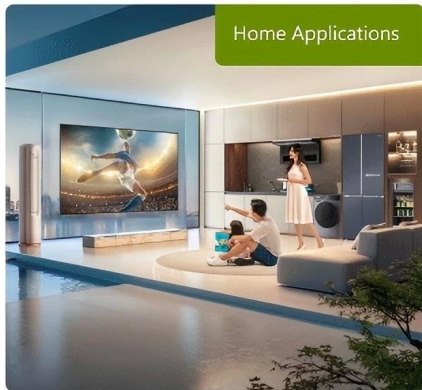




# PRODUCT APPLICATION

---

Home Applications



Hotel Facilities



Commercial Centers



Construction Sites



Surveillance Systems



# CUSTOMIZED SERVICE



CHANGE COLOR



ACRYLIC PLATE



CUTOUT



SILKSCREEN / UV PRINTING



3D PRINTING



VACUUM CASTING



LASER ENGRAVING



STICKER



MEMBRANE KEYBOARD



SHEET METAL BENDING



RFI / EMI SHIELDING COATING



OIL PAINTING



HOT MELT TREATMENT



ELECTROPLATING



CUSTOM PC PLATE



PLASTIC / ALUMINUM CNC