Smart Switch

SUN-SMART-SWITCH01P3



Comprehensive Protection

- Class I protection and multiple electrical safeguards
- Flame-retardant housing

Wide Adaptation

- Single-phase & three-phase system compatibility

Intelligent Energy Management

- Custom strategies by time, SOC & grid status
- Real-time power monitoring and control via Deye Cloud
- Easily define critical and non-critical loads

LoRa Communication

- Low latency
- Long-range communication
- Offline operation

Technical Data

Model	SUN-SMART-SWITCH01P3
Electrical Parameters	
Voltage Range	94-238Va.c. (Phase voltage)
Connection Type	L1/N (single phase), L1/L2/L3/N (three phase)
Maximum current	25Aa.c. (Phase current)
Frequency and Range	50Hz (45Hz-55Hz)/60Hz (55Hz-65Hz)
Connection	Connector plug-in type
Communication	
Communication Model	LoRa
Lora Communication Distance	≈200m (Barrier free)
Basic Parameters	
Working Temperature Range	-40 to +45°C
Allow Environmental Humidity	0-100% RH
Ingress Protection(IP) Rating	IP65
Protection Level	CLASS I
Allowable Altitude	≤4000m
Product size (WxHxD)	96.7x204.7x37.7mm
Weight	0.4kg
Warranty	2 Years
Standard	IEC/EN 61010-1
LoRa Parameters	
Frequency Range	863MHz-870MHz
Antenna	Internal antenna
Antenna Gain	1.58dBi@868MHz

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Address: No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China. | Tel: +86 (0)574 86228841 | E-mail: market@deye.com.cn

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон	8 (800) 201-76-60, звонок по России бесплатный
Техническая поддержка	support@deye.shop
Заказы и счета	zakaz@deye.shop
Сайт	deye.shop

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмосковье и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.