



Slim

Smart Zero Export-besturingsontwerp



Eenvoudig

Eenvoudig ter plaatse te installeren



Betrouwbaar

Geïntegreerde overspannings
beveiliging

Technische specificaties	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Apparaatbeheer		
Max. aan te sluiten apparaten	80	
Communicatie-interface		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, Compatibel met PLC	Geen ondersteuning
2G / 3G / 4G ¹	LTE(FDD) : B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS : 850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz ²	
Digitale/Analoge Ingang/Uitgang	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
Actieve Uitgang	12V, 100mA (voor extern relais of sensorvoeding)	
Communicatieprotocol		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 ((standaard), DL / T645	
Interactie		
LED	LED Indicator x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Geïntegreerde Website	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Communicatie via WLAN voor inbedrijfstelling	
Omgeving		
Omgevingstemperatuur (in bedrijf)	-40°C ~ 60°C	
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40°C ~ 70°C	
Relatieve vochtigheid (niet condenserend)	5% ~ 95%	
Max. bedrijfshoogte	4,000 m	
Elektrisch		
AC voeding	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC voeding	12 V / 24 V	
Verbruik	Typisch 8 W, Max. 15 W	
Mechanisch		
Afmetingen (B x H x D)	225 x 160 x 44 mm (zonder montage en antenne)	
Gewicht	2 kg	
Beschermingsgraad	IP20	
Installatie-opties	Wandmontage, DIN-rail montage, vrijstaand	

¹ Indien een externe metalen behuizing wordt gebruikt, is een externe antenne noodzakelijk.

² Vraag uw lokale distributeur naar aanbevolen telecom aanbieders en ondersteunde frequenties