

SmartLogger3000A



Smart

Smart kontrolldesign för nollexport



Enkel

Enkel att installera på plats



Tillförlitlig

Säkerhet med modul för blixtskydd

Tekniska specifikationer	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Enhetshantering		
Max. antal anslutna enheter	80	
Kommunikationsgränssnitt		
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, kompatibel med PLC	Utan kommunikationsgränssnitt för MBUS
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	
Digital / Analog Ingång / Utgång	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
Aktiv DO	12 V, 100 mA (anslutning med relä, sensor)	
Kommunikationsprotokoll		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
Interaktion		
LED	LED-indikator x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Inbäddad WEB	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Kommunikation via WLAN för idrifttagning	
Miljö		
Intervall för drifttemperatur	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)	
Förvaringstemperatur	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)	
Relativ fuktighet (ej kondenserande)	5 % ~ 95 %	
Max. driftshöjd	4000 m (13 123 fot)	
Elektriskt		
Strömförsörjning för AC	100 V~240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Strömförsörjning för DC	12 V / 24 V	
Energiförbrukning	Typiskt 8 W, max. 15 W	
Mekaniskt		
Mått (B x H x D)	225 x 160 x 44 mm (8,9 x 6,3 x 1,7 tum, utan monteringsöron och antenn)	
Vikt	2 kg (4,4 pund)	
Skyddsklass	IP20	
Installationsalternativ	Montering för vägg, DIN-skena och bordsskiva	

¹: Om man sätter den i en metallåda, kommer man att behöva en förstärkt antenn.

²: Kontakta lokala distributörer för en lista över rekommenderade leverantörer och detaljer om stödda frekvenser.

