

# SmartLogger3000A



## Inteligentní

Bezpečnost díky modulu ochrany před bleskem



## Jednoduchý

Inteligentní design řízení bez exportu



## Spolehlivý

Snadná instalace na místě

Technické údaje	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Správa zařízení</b>		
Max. počet připojených zařízení	80	
<b>Komunikační rozhraní</b>		
WAN	WAN × 1, 10/100/1000 Mb/s	
LAN	LAN × 1, 10/100/1000 Mb/s	
RS485	COM × 3, 1200/2400/4800/9600/19200/115200 b/s, 1000 m	
MBUS	MBUS × 1, 115,2 kb/s, kompatibilní s PLC	Žádné komunikační rozhraní MBUS
2G/3G/4G <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	
Digitální/analogový vstup/výstup	DI × 4, DO × 2, AI × 4	
Aktivní DO	12 V, 100 mA (spojení s relé, senzorem)	
<b>Komunikační protokol</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standardní), DL/T645	
<b>Interakce</b>		
LED	LED indikátor × 3 – RUN, ALM, 4G	
Web	Vestavěný web	
USB	USB 2.0 × 1	
Aplikace	Komunikace pomocí WLAN při uvádění do provozu	
<b>Prostředí</b>		
Rozsah provozních teplot	-40 °C – 60 °C (-40 °F – 140 °F)	
Skladovací teplota	-40 °C – 70 °C (-40 °F – 158 °F)	
Relativní vlhkost (nekondenzující)	5 % – 95 %	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m (13 123 stop)	
<b>Elektrické údaje</b>		
Zdroj střídavého proudu	100 V–240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Zdroj stejnosměrného proudu	12 V / 24 V	
Spotřeba energie	Typicky 8 W, max. 15 W	
<b>Fyzikální údaje</b>		
Rozměry (š × v × h)	225 × 160 × 44 mm (8,9 × 6,3 × 1,7 palce, bez upevňovacích oček a antény)	
Hmotnost	2 kg (4,4 lb.)	
Stupeň ochrany	IP20	
Možnosti instalace	Montáž na zeď, montáž na lištu DIN, montáž na stůl	

\*1: Při vkládání do kovové skříňky je potřeba prodloužená anténa.

\*2: Seznam doporučených operátorů a informace o podporovaných frekvencích získáte od místních distributorů.

