

SmartLogger3000A



Inteligentny

Inteligentne rozwiązanie
– funkcja „zero export”



Prosty

Łatwa instalacja na miejscu



Niezawodny

Bezpieczeństwo dzięki modułowi
ochrony odgromowej

Specyfikacja techniczna		SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Obsługa urządzeń			
Maksymalna liczba połączonych urządzeń	80		
Interfejs komunikacyjny			
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000Mbps		
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000Mbps		
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m		
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, kompatybilny z PLC		Brak interfejsu komunikacyjnego 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		
Wejście/wyjście cyfrowe/analogowe	Wejście cyfrowe x 4, Wyjście cyfrowe x 2, Wejście analogowe x 4		
Aktywne wyjście cyfrowe	12V, 100mA (podłączenie do przekaźnika, czujnika)		
Protokół komunikacyjny			
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104		
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645		
Interfejs			
LED	Wskaźnik LED x 3 – RUN, ALM, 4G		
WEB	Wbudowana sieć		
USB	USB 2.0 x 1		
APP	Komunikacja przez WLAN w celu uruchomienia		
Parametry środowiskowe			
Zakres temperatur roboczych	-40°C ~ 60°C		
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C		
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% ~ 95%		
Maksymalna wysokość robocza	4000 m		
Zasilanie			
Zasilanie AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz		
Zasilanie DC	12 V / 24V		
Pobór mocy	Standardowy 8 W, maksymalny 15 W		
Dane ogólne			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	225 x 160 x 44 mm (bez zaczepów montażowych i anteny)		
Waga	2 kg		
Stopień ochrony	IP20		
Opcje montażu	Montaż naścienny, montaż na szynie DIN, montaż do blatu		

^{*1} Podczas umieszczania w metalowej obudowie konieczna będzie przedłużona antena.

^{*2} Aby uzyskać wykaz zalecanych dostawców i szczegółowe informacje na temat obsługiwanych częstotliwości, należy skontaktować się z lokalnymi dystrybutorami.