



Inteligentní

Inteligentní design s nulovou kontrolou exportu



Jednoduchý

Snadná instalace na místě



Spolehlivý

Zabezpečení modulem ochrany před bleskem

| Technické specifikace | SmartLogger3000A03EU | SmartLogger3000A01EU |
|---|---|---------------------------------|
| Správa zařízení | | |
| Max. počet připojených zařízení | 80 | |
| Komunikační rozhraní | | |
| WAN | WAN × 1, 10/100/1 000 Mb/s | |
| LAN | LAN × 1, 10/100/1 000 Mb/s | |
| RS485 | COM × 3, 1 200/2 400/48 00/9 600/19 200/115 200 bps, 1 000 m | |
| MBUS | MBUS × 1, 115,2 kb/s, kompatibilní s PLC | Bez komunikačního rozhraní MBUS |
| 2G/3G/4G ¹ | LTE(FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1 900/2 100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1 800/1 900 MHz ² | |
| Digitální vstupy/výstupy (DI/DO) / analogové vstupy/výstupy (AI/AO) | DI × 4, DO × 2, AI × 4 | |
| Aktivní DO | 12 V, 100 mA (připojení s relé, senzorem) | |
| Komunikační protokol | | |
| Ethernetový | Modbus-TCP, IEC 60870-5-104 | |
| RS485 | Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL/T645 | |
| Interakce | | |
| LED | Kontrolka LED × 3 – RUN, ALM, 4G | |
| WEB | Vestavěný web | |
| USB | USB 2.0 × 1 | |
| APP | Komunikace pomocí WLAN pro uvedení do provozu | |
| Prostředí | | |
| Rozsah provozních teplot | –40 °C až 60 °C (–40 °F až 140 °F) | |
| Skladovací teplota | –40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F) | |
| Relativní vlhkost (nekondenzující) | 5–95 % | |
| Maximální provozní nadmořská výška | 4 000 m (13 123 ft) | |
| Elektrická soustava | | |
| Zdroj střídavého napájení | 100 V až 240 V, 50 Hz / 60 Hz | |
| Zdroj stejnosměrného napájení | 12 V / 24 V | |
| Spotřeba energie (příkon) | Typicky 8 W, max. 15 W | |
| Mechanická sestava | | |
| Rozměry (Š × V × H) | 225 × 160 × 44 mm (8,9 × 6,3 × 1,7", bez montážních oček a antény) | |
| Hmotnost | 2 kg (4,4 lb) | |
| Stupeň krytí | IP20 | |
| Možnosti instalace | Montáž na stěnu, montáž do lišty DIN, montáž na stůl | |

¹ Při umístění do kovové krabice bude potřeba prodloužená anténa.

² Seznam doporučených nosičů a podrobnosti o podporovaných frekvencích vám poskytnou místní distributoři.