



Smart

Intelligente Regelungsmöglichkeiten



Sicher

Einfache Installation vor Ort



Zuverlässig

Integrierter Überspannungsschutz

| Technische Daten | SmartLogger3000A03EU | SmartLogger3000A01EU |
|---|--|----------------------|
| Geräteverwaltung | | |
| Max. Anzahl der verwaltbarer Geräte | 80 | |
| Kommunikationsschnittstellen | | |
| 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 | AC-MBUS 115,2kbps, kompatibel mit PLC | Nicht unterstützt |
| 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 Eingang / Ausgang | DI x 4, DO x 2, AI x 4 | |
| Aktiver DO | 12V, 100mA (Anschluss mit Relais, Sensor) | |
| Kommunikationsprotokoll | | |
| Ethernet | Modbus-TCP, IEC 60870-5-104 | |
| RS485 | Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645 | |
| Interaktion | | |
| Anzeige | 3 x LEDs – RUN, ALM, 4G | |
| WEB | Integrierter Web- Server | |
| USB | 1x USB 2.0 | |
| APP | Kommunikation per WLAN zur Inbetriebnahme | |
| Umweltbedingungen | | |
| Betriebstemperaturbereich | -40°C bis +60°C | |
| Lagertemperatur | -40°C bis +70°C | |
| Relative Luftfeuchtigkeit (Nicht kondensierend) | 5% bis 95% | |
| Max. Betriebshöhe | 4000 m | |
| Spannungsversorgung | | |
| Spannungsversorgung AC | 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz | |
| Spannungsversorgung DC | 12 V / 24 V | |
| Leistungsaufnahme | Typisch 8 W, Max. 15 W | |
| Allgemeine Daten | | |
| Abmessungen (B x H x T) | 225 x 160 x 44 mm ((ohne Montagelaschen und Antenne) | |
| Gewicht | 2 kg | |
| Schutzgrad | IP20 | |
| Montageoptionen | Wand-, DIN Hutschienen- oder Tischmontage | |

¹: Beim Einsetzen in eine Metallbox wird eine erweiterte Antenne benötigt.

²: Für eine Liste der empfohlenen Netzbetreiber und Einzelheiten zu den unterstützten Frequenzen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Händler.