



## Intelligente

Gestione dell'immissione in rete  
Con Smart zero design



## Semplice

Facile da installare e  
mettere in servizio



## Affidabile

Sicurezza migliorata dagli  
SPD all'interno

Specifiche tecniche	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Gestione dispositivi</b>		
Max. Numero di dispositivi gestibili	80	
<b>Interfaccia di comunicazione</b>		
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, Compatibile con PLC	Non supportato
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>	
Ingresso/uscita digitale/analogo	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
DO attivo	12V, 100mA (connection with relay, sensor)	
<b>Protocolli di comunicazione</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
<b>Interazione</b>		
LED	indicatore LED x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Web incorporato	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Comunicazione di WLAN per la messa in servizio	
<b>Ambiente</b>		
Intervallo operativo di temperatura	-40°C ~ 60°C	
Temperatura di conservazione	-40°C ~ 70°C	
Umidità relativa (senza condensa)	5% ~ 95%	
Max. Altitudine operativa	4,000 m	
<b>Informazione Elettrica</b>		
Alimentazione CA	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Alimentazione DC	12 V / 24 V	
Consumo di energia	Tipico 8 W, max. 15 W	
<b>Dati generali</b>		
Dimensioni (L x A x P)	225 x 160 x 44 mm (senza montare le orecchie e l'antenna)	
Peso	2 kg	
Grado di protezione	IP20	
Opzioni di installazione	Montaggio a parete, montaggio su guida DIN, montaggio da tavolo	

<sup>\*1</sup> Quando si inserisce una scatola metallica, sarà necessaria un'antenna estesa.

<sup>\*2</sup> Per l'elenco dei vettori consigliati e i dettagli sulle frequenze supportate, contattare i distributori locali.