

# SIRIO

## DISPOSITIVO DI SICUREZZA ELETTRONICO

*PER IL FUNZIONAMENTO SICURO DI MACCHINARI OPERANTI IN  
AREE A RISCHIO DI ESPLOSIONE*

**Brevettato - Conforme alla direttiva "ATEX" – zona 1**



ETC - mod. Z 02

**SIRIO** è un **dispositivo di sicurezza** in grado di **ricevere ed elaborare** i principali parametri operativi dell'apparecchiatura da proteggere, e di intervenire a protezione della stessa, in caso di riconoscimento di un'anomalia funzionale.

**SIRIO** è **certificato "ATEX"**. idoneo ad essere installato e collegato in prossimità dell'apparecchiatura da proteggere anche in presenza di atmosfera "potenzialmente esplosiva".

**SIRIO** è di **facilissima installazione**. Si collega sulla linea di alimentazione tra il quadro di comando e l'utenza da proteggere. E' completamente "invisibile" dal punto di vista della interazione con gli impianti ed i sistemi di controllo esistenti e **non richiede modifiche o variazioni e/o adeguamenti progettuali agli stessi**.

**SIRIO** permette di salvaguardare e recuperare i propri investimenti. Permette di **adeguare macchinari esistenti** alla nuova normativa, oppure **di installare nuovi macchinari** assicurandone la sicurezza operativa richiesta. Differenti modelli ed opzioni, permettono di realizzare la giusta scelta in base alle proprie esigenze ottimizzando i costi.

Caratteristiche generali (*)	SIRIO 100	SIRIO 200	SIRIO 300
Alimentazione	400Vac	400Vac	400Vac
Carico max.	32 A / 60 A	32 A / 60 A	32 A / 60 A
Ingressi	1 configurabile	2 configurabili	3 configurabili
Tipo ingressi	Corrente/Tensione/RTD/TC/Pot.		
Materiale custodia	Alluminio		
Uscita (opzionali)	Relay/Profibus-Fieldbus		
Grado di protezione	IP65		
Modo di protezione	II 2GD IIB T6 / II (1) GD IIC T6		
Certificato del componente	CEC 07 ATEX 101 X		

(\*) Engitech srl si riserva il diritto di modifica delle caratteristiche indicate, in base all'evoluzione tecnologica del prodotto.

**ENGITECH Engineering & Technologies srl,**  
**Via Abbondio Sangiorgio, 14**  
**20145 Milano, Italy**  
**Telefono. +39-2-317610**