

Safematic

Sistema electrónico para la protección de la bomba

Este dispositivo detiene la bomba cuando es detectado un funcionamiento en seco o una sobrecorriente.

Integra un zócalo tipo Schuko para la conexión de la bomba. También dispone de una clavija Schuko para la toma de corriente, para países donde se utilizan otro tipo de zócalos existe la variante de anclaje mural donde las conexiones se realizan a través de los prensaestopas laterales.



SAFEMATIC S SAFEMATIC W

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Protección contra funcionamiento en seco auto-configurable.
- Protección contra sobre-intensidad de corriente.
- **Función ART** (Automatic Reset Test). Cuando el dispositivo se encuentra desconectado por la intervención del sistema de protección por falta de agua, el ART intenta, con una periodicidad programada, conectar el dispositivo hasta el restablecimiento de la alimentación de agua.
- Aviso ciclos rápidos: cuando el tanque hidroneumático ha perdido demasiado aire y, en consecuencia, se producen frecuentes puestas en marcha y paros se activa este aviso.
- Pulsador manual de rearme (RESET).
- Luces led de aviso: POWER, ALARM y ON. Ver "INTERFACE USUARIO".
- Zócalo Schuko integrado para efectuar el conexionado de la bomba.
- 2 conexiones posibles a la red eléctrica:
 - Clavija Schuko integrada.
 - Cables con clavijas tipo G o B en aplicaciones de montaje mural.



Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

PANEL FRONTAL



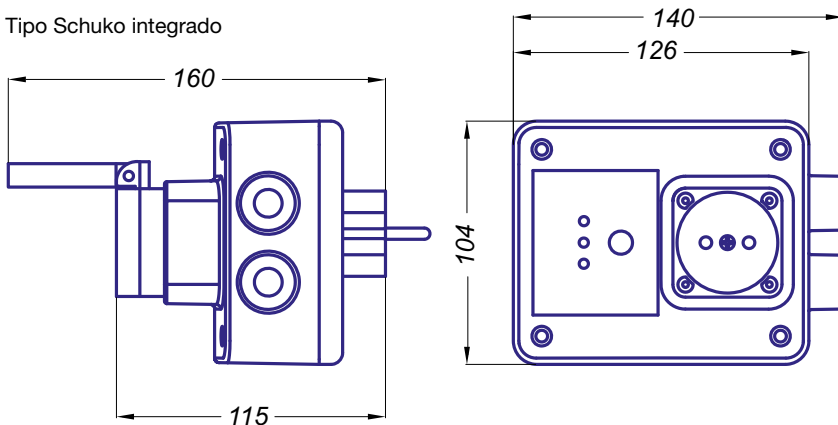
- Led POWER (verde)
- Led Alarm (rojo)
 - Iluminado: "SOBREINTENSIDAD"
 - Intermitencia lenta: "MODO ART ACTIVADO"
 - Intermitencia rápida: "MARCHA EN SECO"
- Led ON (amarillo)
 - Iluminado: "BOMBA EN MARCHA"
 - Intermitencia lenta: "APRENDIZAJE"
 - Intermitencia rápida: "ADVERTENCIA DE CICLOS RAPIDOS"
- Pulsador RESET para el rearme manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SAFEMATIC
Potencia	0,37- 2,2 kW
Alimentación electrica	~1 x 110-230 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima	16 A
Grado de protección	IP65 (IP44)
Temperatura ambiente máxima	50 °C
Peso neto (sin cables)	0,4 kg

DIMENSIONES E INSTALACIÓN

Tipo Schuko integrado



Tipo Mural

