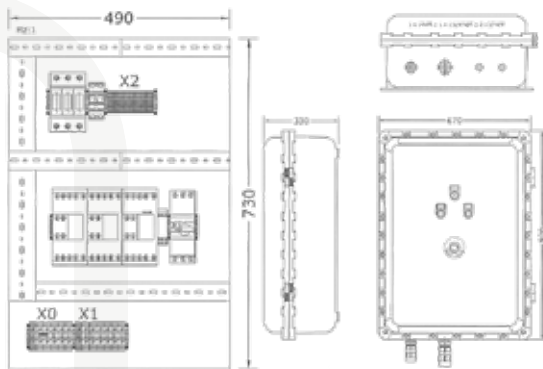


ARRANCADOR EX D ESTRELLA-TRIÁNGULO

Zonas 1, 2, 21, 22

CUADROS Ex d

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Cuadro de control local antideflagrante, diseñado para el arranque y control de motores en atmósferas potencialmente explosivas. Este equipo integra una configuración de arranque estrella-triángulo Eaton-Möller de 37 kW, protección de motor, portafusibles, magnetotérmico, bornes de conexión y elementos de mando en la tapa, incluyendo pilotos, pulsadores de marcha/paro y seta de emergencia.

El envoltorio de aluminio pintado ofrece una solución robusta para aplicaciones industriales exigentes en zonas ATEX.

Cuenta con un grado de protección adecuado para su instalación en áreas peligrosas. Se suministra cableado según esquema del cliente y preparado para facilitar la conexión de alimentación, motor y señales auxiliares.



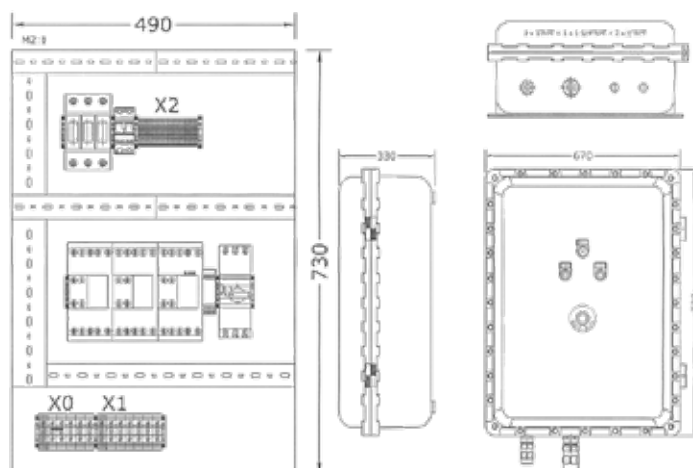
Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Configuración:	Referencia:
Arrancador Ex d Estrella-Triángulo	1 piloto verde 230 V CA, 1 pulsador verde 2 NO («Start»), 1 pulsador rojo 2 NC («Stop»), 1 parada de emergencia 2 NC	

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db IIB+H2 T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Material:	Aluminio pintado de gris (exterior) y naranja (interior)
Grado de protección:	IP66
Dimensiones:	Exterior: 920x670x330 mm / Placa de montaje: 730x490 mm
Contenido:	1 combinación estrella-triángulo Eaton-Möller SDAINLN70 de 37 kW 1 protector de motor Eaton-Möller PKZM4-63 1 portafusibles de 3 polos LT050U con fusible de 80 A 1 disyuntor de 2 polos Eaton-Möller FAZ-C6/1N 1 regleta de bornes XO con 5 x UT 35 + 1 x UT 35 PE (entrada trifásica +N) 1 regleta de bornes XI con 6 x UT 35 + 1 x UT 35 PE (motor) 1 regleta de bornes X2 con 14 x UT 2,5 (cableado interno)
Pvmax:	402 W a Ta = 40°C
Entradas de cable:	1 prensaestopas latón niquelado tipo barrier PMAX3NB, cable armado, D Int 14-23 mm y D Ext 18-30 mm 1 prensaestopas latón niquelado tipo barrier PMAX4NB, cable armado, D Int 20-29 mm y D Ext 24-35 mm 2 tapones 1/2" NPT



5



CUADROS ANTIDEFLAGRANTES