

CUADRO PARA DOS BOMBAS TRIFÁSICAS DE ACHIQUE CON ALTERNANCIA

CARACTERÍSTICAS	
Medidas	Alto 500 mm x Ancho 270 mm x Fondo 160 mm
Peso	4,6 Kg
Modelo	BA/D42D20...AAS
Grado IP/IK	65/08
Montaje	Caja industrial de distribución
Bornas Acometida	Sección entrada hasta 6 mm ²
CABLEADO	
400 VAC (potencia)	Negro, marrón y gris (sección según potencia)
230 VAC (control)	Negro y azul (sección 1 mm ²)
P.E.	Verde-amarillo
Tipo cable	HV7Z1-K 750V
DESCRIPCIÓN APARAMENTA	
Aparamenta de potencia	- Magnetotérmico general de 4P (intensidad según potencia) - Guardamotor 3P cuva K por bomba (intensidad según potencia) - Contactor 3P AC3 por bomba (intensidad según potencia)
Aparamenta de maniobra	- interruptor automático magnetotérmico DPN 1P+N 10A - relé de alternancia de dos bombas
Mando y señalización	- Selector 3 posiciones, marcha manual - paro - automático por boyas - Piloto verde por bomba, señalizando la marcha - Piloto rojo por bomba, señalizando disparo térmico o defecto - Alarma acústica luminosa por rebosamiento

El cuadro eléctrico referenciado cumple con las directivas europeas afectas a su proceso de fabricación:

- DIRECTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014 (material eléctrico destinado a utilizarse con una tensión nominal comprendida entre 50 y 1.000 V en corriente alterna y entre 75 y 1.500 V en corriente continua).
- DIRECTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.
- EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN aprobado por el REAL DECRETO 842/2002 de 2 de Agosto (<<B.O.E.>> nº 224 de 18 de septiembre de 2002).
- Pruebas según norma EN61439-1 Conjuntos eléctricos para B.T.