

FICHA TECNICA

ARMARIO ELÉCTRICO : REF:70745

CUADRO ELÉCTRICO PARA CONTROL DE 4 BOMBAS

TENSION NOMINAL 230 V
FRECUENCIA 50 HZ
TEMP. FUNCIONAMIENTO - 20º C a 60ª C

COFRETS IDE CSN12PT
Grado de protección IP65
Resistencia al impacto ik08
Grado de autoextinguibilidad 960ºc
Rango de temperatura ambiente , -25ºc/+40ºc
Tensión máxima asignada de empleo 1000 V AC / 1500 V DC
Doble aislamiento Clase II
CERTIFICACION CE
Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1 (en la parte que afecta)

MAGNEOTERMICO EATON REF: HN-C10/1N
VOLTAGE 230/400V
CURVA B/C
FRECUENCIA 50/60Hz
GRADO DE PROTECCION IP20

DIFERENCIAL EATON REF: HNC-40/2/030
CORRIENTE TRABAJO 40A
CORRIENTE DE CHOQUE 250A
SENSIBILIDAD 30 m A
TIPO AC
CAPACIDAD CORTOCIRCUITO 6 KA
POLOS 2
GRADO DE PROTECCION IP40

RELE AUXILIAR ST15512,2

Tensión nominal contactos/ Tensión conmutación 250/400V AC
Rigidez dieléctrica contactos 1.000V AC
Aislamiento entre bobina contacto 2.2/50µs 6 kV
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea 6/10A
Ciclos mecánicos de conmutación AC/DC 10 x 106 / 10 x 106
Ciclos eléctricos de conmutación AC1 60 X 103
Tiempo de respuesta conexión/desconexión 5/6 ms
Aislamiento EN 61810-5 4KV/3
Grado de protección RT II
Temperatura de trabajo -40º ÷ 70ºC
Medidas mm. sobre AR 35x7,5 87,3 x 6,2 x 79,9
Fijación Guía DIN

FUENTE ALIMENTACION HDR30-24

Tensión de salida 24Vcc. Ajustable por potenciómetro (21,6-29Vcc)
Intensidad de salida 1,5A
Potencia: 36W
Aislamiento entrada-salida de 4000Vca

Está certificada CE, TÜV, BMSI, EAC, RCM, UKCA, RoHS y UL y como equipo de potencia limitada "LPS".
Tiene protección frente a sobre cargas, cortocircuitos y sobre tensiones de salida.

Cumple con la EN55032 clase B sin necesidad de componentes adicionales, aunque siempre se debe verificar el diseño final de la placa. Asimismo, también cumple con la normativa de seguridad para uso residencial 62368-1, para muchas aplicaciones como máquinas de café, electrodomesticos, etc.
