

HSD

Interruptor miniatura
Desconectador

| | |
|------------------------|----|
| Características | 38 |
| Tabla de selección | 40 |
| Dimensiones | 42 |
| información del pedido | 44 |

Características

Interruptor-seccionador miniatura HSD

HYUNDAI ELECTRIC presenta la serie HSD de MSD de 6 A a 125 A.

Son interruptores-seccionadores con operación manual independiente, capaces de hacer, conducir y cortar corrientes en condiciones normales del circuito, lo que puede incluir operar en condiciones de sobrecarga. También transportan corrientes en condiciones de circuito anormales específicas, como las de cortocircuito durante un tiempo específico.





Características del producto

Los interruptores-seccionadores tipo HSD de Hyundai se utilizan principalmente para el aislamiento y la conmutación de aparatos eléctricos combinados terminales bajo corriente alterna 50/60 Hz, tensión nominal CA 240 V o 415 V CA y con corriente nominal de 6 a 125 A.

La estructura de movimiento directo de doble punto aumenta la capacidad actual al tiempo que aprovecha al máximo el suplemento de energía eléctrica. Además, el mecanismo del mango de reserva de energía con alta velocidad de encendido/apagado promueve la confiabilidad de trabajo. Los interruptores tipo HSD cumplen con la norma IEC/EN y se pueden aplicar a la industria, el comercio, los edificios de gran altura, el hogar y otras instalaciones similares.

Tipo de lujo

Tipo estándar

Rendimiento del producto

- Mayor vida eléctrica
- Bajo consumo de energía, por lo tanto rentable y ahorro de energía
- Para evitar una terminación incorrecta del cable, los terminales de seguridad guían el cable hacia el terminal de la jaula para una terminación sistemática

- Baja pérdida de vatios
- Amplia gama

Estructura del producto

- Doble terminación para conexión simultánea de barras colectoras y cables
- Ventana de inscripción
- Terminal de seguridad

- Indicación de contacto positivo
- Clip biestable
- Construcción compacta
- Grandes terminales de cable

Especificación

- IEC/EN 60947-3

- IEC/EN 60947-3

Descripción del producto





Tipo Deluxe




Tipo estándar

Tabla de selección

HSD (tipo de lujo)

| Modelo | HSD63, 63 AF | HSD125, 125 AF |
|---|---|---|
| |  |  |
| Estándar de referencia | IEC/EN 60947-3 | IEC/EN 60947-3 |
| Nº de polos | 1P, 2P, 3P, 4P | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Categoría de utilización | AC-22A | AC-22A |
| Corriente nominal (en) | 16, 25, 32, 40, 63A | 80, 100, 125A |
| Tensión nominal (Ue) | 240/415 V CA | 240/415 V CA |
| Frecuencia nominal (F) | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui) | 500 V | 500 V |
| Tensión nominal de impulso (Uimp) | 4 kV | 4 kV |
| Resistencia dieléctrica | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Resistencia eléctrica/meccánica (nº de operaciones) Mínimo | 10,000/20,000 | 10,000/20,000 |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C a + 55 °C | -40 °C a + 55 °C |
| Humedad | 95 % HR | 95 % HR |
| Capacidad de terminales (máx.) | 35 mm ² | 50 mm ² |
| Par de apriete | 2 N·m | 2,5 N·m |
| Vibración | 3g | 3g |
| Resistencia a los golpes | caída libre de 40 mm | caída libre de 40 mm |
| Clase de protección | IP20 | IP20 |
| Indicación de contacto positivo | Rojo=ENCENDIDO, Verde=APAGADO | Rojo=ENCENDIDO, Verde=APAGADO |
| Peso Neto/Polo en kg | 0,090 kg | 0,079 kg |
| Dimensiones (Al. x Pr. x An.)/Poste en mm | 87,5 x 71,7 x 17,7 mm | 87,5 x 73,4 x 17,7 mm |
| Montaje | Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm) | Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm) |
| Posición de instalación | Vertical horizontal | Vertical horizontal |
| Funda protectora | Material termoplástico ignífugo moldeado | Material termoplástico ignífugo moldeado |
| Conexiones de barras | Tipo pasador/horquilla (inferior) | Tipo pasador/horquilla (inferior) |

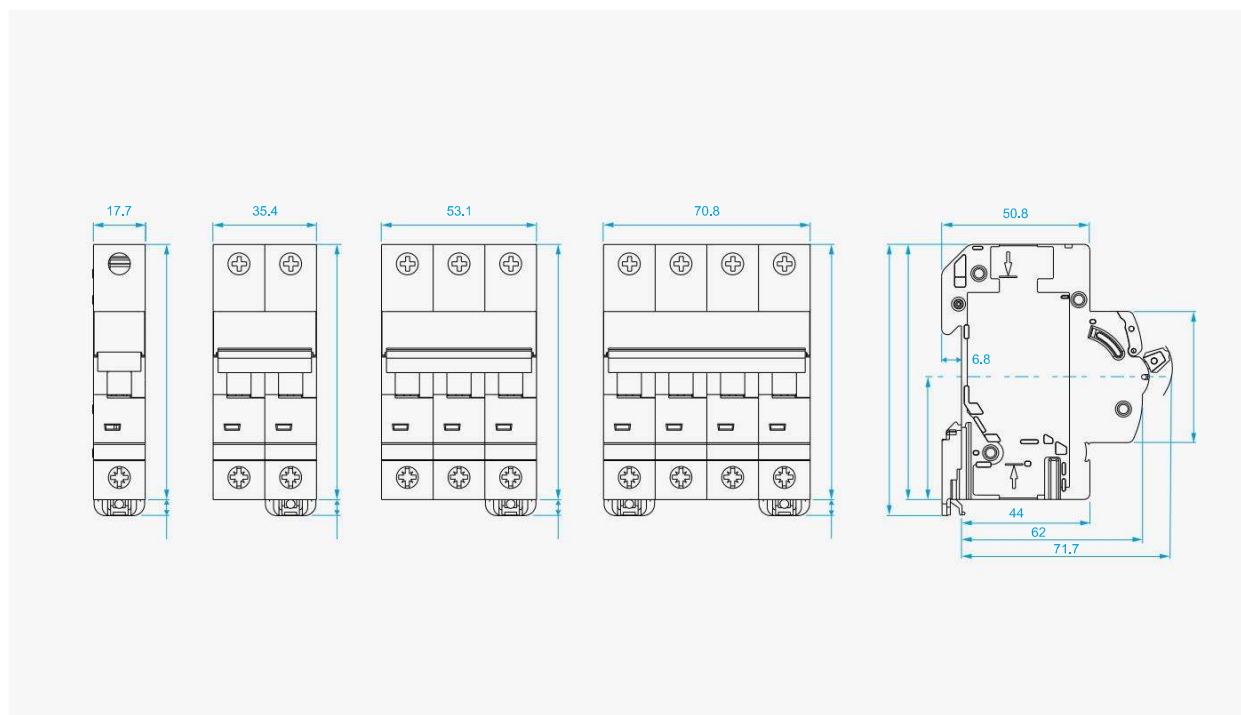
HSD (tipo estándar)

| Modelo | HSD100S, 100 AF |
|---|--|
| |  |
| Estándar de referencia | IEC/EN 60947-3 |
| Nº de polos | 1P, 2P, 3P, 4P |
| Categoría de utilización | AC-22A |
| Corriente nominal (en) | 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 70, 80, 100, 125 A |
| Tensión nominal (Ue) | 240/415 V CA |
| Frecuencia nominal (F) | 50/60 Hz |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui) | 690 V |
| Tensión nominal de impulso (Uimp) | 6 kV |
| Resistencia dieléctrica | 2,5 kV |
| Resistencia eléctrica/mecánica (nº de operaciones) Mínimo | 10,000/20,000 |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C a + 55 °C |
| Humedad | 95 % HR |
| Capacidad de terminales (máx.) | 35 mm ² |
| Par de apriete | 2,5 N·m |
| Vibración | 3g |
| Resistencia a los golpes | caída libre de 40 mm |
| Clase de protección | IP20 |
| Indicación de contacto positivo | Rojo-ENCENDIDO, Verde-APAGADO |
| Peso Neto/Polo en kg | 0,080 kg |
| Dimensiones (Al. x Pr. x An.)/Poste en mm | 81,0 x 76,8 x 17,6 mm |
| Montaje | Clip en carril DIN (35 mm x 7,5 mm) |
| Posición de instalación | Vertical horizontal |
| Funda protectora | Material termoplástico ignífugo moldeado |
| Conexiones de barras | Tipo pasador/horquilla |

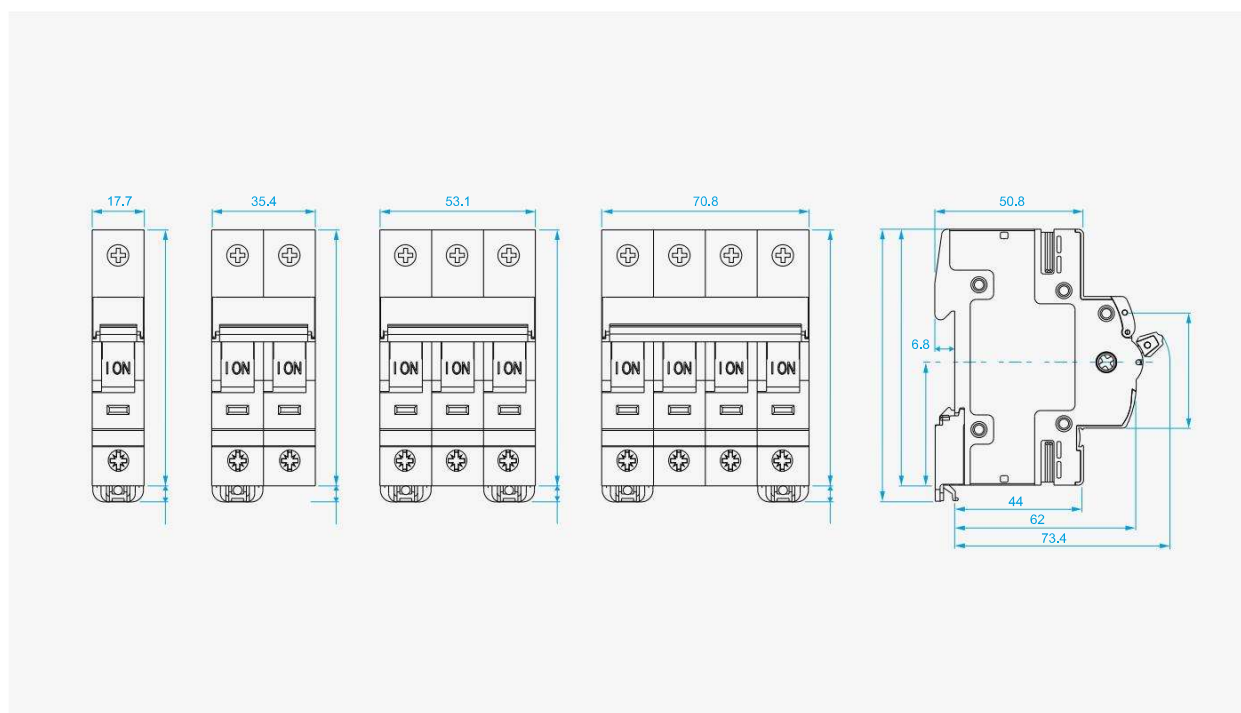
Dimensiones

HSD (tipo Deluxe)

HSD63, 63 AF



HSD125, 125 AF



HSD (tipo estándar)

HSD100S, 100 AF

