



HOJA DE DATOS

DUSA 230

Disparadores de mínima tensión para DLS 6

Número de pieza 09917998



[Internetlink](#)

Función

Se consideran accesorios los dispositivos opcionales para las clases de productos principales. Disparadores de mínima tensión para el disparo remoto de interruptores magnetotérmicos de las series DLS 6 o MCB. El disparador de mínima tensión se mantiene inactivo a través de una corriente de reposo que fluye de forma continua, para lo cual se conecta a una fuente de tensión de control externa. Si se produce una interrupción breve del suministro de energía o un descenso de la tensión por debajo del valor de mantenimiento mínimo, el disparador se activa y dispara el interruptor magnetotérmico acoplado a través de un desenclavamiento mecánico. Este tipo de disparo remoto garantiza una desconexión segura del interruptor magnetotérmico, incluso en el caso de la rotura de un hilo entre la fuente de tensión de control y el módulo del disparador. Por lo tanto, también puede utilizarse para circuitos de desconexión de emergencia. El disparador de mínima tensión no afecta a la función protectora del interruptor magnetotérmico.

Características

reequipables a posteriori de forma sencilla, Existen disparadores con diferentes tensiones de mando (DUSA)

Tipo de montaje

Montaje a la derecha del interruptor magnetotérmico mediante abrazaderas, Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Los disparadores de mínima tensión se utilizan en combinación con los interruptores magnetotérmicos DLS 6 (serie DUSA) o MCB (MCB USA) para el disparo remoto de los interruptores magnetotérmicos.

Datos técnicos

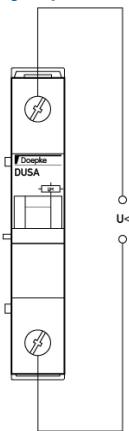
datos técnicos	DUSA 230
Denominación	DUSA 230
Lado de montaje	derecha
Factor de la tensión de desexcitación (mín.)	0,3
Factor de la tensión de desexcitación (máx.)	0,7
Factor de la tensión de excitación (mín.)	0,8
Tensión de servicio (CA)	220 V ... 240 V
	Entrada de control
Tensión asignada (CA)	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz, 60 Hz
	Bornes de tornillos con abrazadera de protección contra tirones (Entrada de control)
Número máximo de conductores por borne	2
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,5 mm ² ... 25 mm ²
Sección de conexión de hilo fino	1 conductor: 1 mm ² ... 16 mm ²
Sección de conexión multifilar	1 conductor: 1,5 mm ² ... 25 mm ²
Par de apriete	max. 2,5 Nm
Grosor de conexión de la barra ómnibus	max. 3 mm

datos técnicos	DUSA 230
Grosor de conexión de la barra ómnibus con terminal de cable bifurcado (conductor combinado, máx.)	2 mm
Sección de conexión del conductor (barra ómnibus/ terminal de cable bifurcado combinados, máx.)	25 mm ²
Datos generales Descripción	Datos generales
Ciclo de servicio	Servicio continuo (Ciclo de servicio ≤ 100 %, en Ue)
Posición de uso	cualquiera
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje, Acoplamiento del dispositivo
Material de la carcasa	Thermoplast
Grado de protección	IP20 (montado: IP40)
Anchura	17,5 mm
Altura	83 mm
Profundidad	75,2 mm
Profundidad de montaje	68,7 mm
Anchura en módulos	1
Normativas de construcción/ Normas	EN 60715

Dimensiones

Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones