



Interruptor automático caja moldeada h3+ P630,3P3D, 630A,50kA,Energy

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	630 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 240 V CA IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 415 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 690 V CA IEC60947-2	12 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 220 V CA según IEC60947- 2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 230 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 240 V CA según IEC60947- 2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 380 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 400 V CA según IEC60947- 2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 415 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 690 V CA según IEC60947- 2	12 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	623 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	560 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	497 A

Arquitectura

Elemento de control/operación Maner Tipo de construcción del dispositivo Fiano de construcción del dispositivo Sin neut Posición del neutro Sin neut Frecuencia Sin neut Frecuencia 50 - 60 Historio Acceptancia a picos de tensión asignada (Ulimp) 8000 Tensión asignada de aislamiento Ui 8000 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 6900 Funciones Bloque de disparo Energo Potencia Operacia Deservación Signada en condiciones de Intensidad nominal 190,500 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibilidad Compatibilidad Compatibilidad Compatibilidad Adecuado para carril DIN N Adecuado para tablero de distribución
Posición del neutro Frecuencia Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) Función asignada de aislamiento Ui 8000 Función asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Energy Potencia Potencia Potencia Potencia Potencia Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Frecuencia 50 - 60 H Tensión Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) 8000 Tensión asignada de aislamiento Ui 800 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Energ Potencia Potencia Potencia Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Frecuencia 50 - 60 H Tensión Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) 8000 Tensión asignada de aislamiento Ui 800 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Energy Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Tensión Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) 8000 Tensión asignada de aislamiento Ui 800 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Energ Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad indice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) Tensión asignada de aislamiento Ui 800 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Potencia Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal Instalación, montaje Par de apriete nominal Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
(Uimp) 8000 Tensión asignada de aislamiento Ui 800 Tensión asignada de empleo en alterna 220 - 690 Funciones Bloque de disparo Energ Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Tensión asignada de empleo en alterna Funciones Bloque de disparo Potencia Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal Instalación, montaje Par de apriete nominal Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Funciones Bloque de disparo Energy Potencia Potencia Oscinica de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Potencia Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Indice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatibile con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Intensidad nominal 190,50 Instalación, montaje Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Par de apriete nominal 18 - 18 N Posición de montaje/conexión Front Seguridad Índice de protección IP IP4 Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Posición de montaje/conexión Seguridad Índice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Seguridad Índice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Índice de protección IP Cable Material de cable Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Cable Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Material de cable Cobre, Alumin Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Compatibilidad Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Compatible con RDC AOB Adecuado para carril DIN
Adecuado para carril DIN
Adecuado para tablero de distribución
Dimensiones
Altura 260 m
Anchura 140 m
Profundidad 150 m
Configuración
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo 341,25 - 6300,0
Protección eléctrica
Protección contra sobrecarga de largo 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 1 tiempo (ltd): Retraso (tr)
Protección de corto tiempo (std): corriente 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8, (lsd) 9, 9,5,1
Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd) 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 n
Protección instantánea (li): coeficiente de 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 1 ajuste del dial 10,5, 1