



HMW400NR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P630,3P3D, 400A,50kA,Energy

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	400 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	12 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 220 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 240 V CA según IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 380 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 415 V CA según IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 690 V CA según IEC60947-2	12 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	400 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	396 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	360 A

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro
Frecuencia	
Frecuencia	50 - 60 Hz
Tensión	
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V
Funciones	
Bloque de disparo	Energy
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	90 W
Instalación, montaje	
Par de apriete nominal	18 - 18 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Cable	
Material de cable	Cobre
Compatibilidad	
Compatible con RDC AOB	Sí
Adecuado para carril DIN	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí
Dimensiones	
Altura	260 mm
Anchura	140 mm
Profundidad	150 mm
Configuración	
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	218,4 - 4000,0 A
Protección eléctrica	
Protección contra sobrecarga de largo tiempo (ltd): Retraso (tr)	0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s
Protección de corto tiempo (std): corriente (Isd)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10
Protección de corto tiempo (std): retardo (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
Protección instantánea (li): coeficiente de ajuste del dial	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12

Sujeto a modificaciones técnicas