

HET100JR

Interruptor automático caja moldeada h3+ P250,3P3D, 100A,70kA,relé LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	85 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 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	70 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	2,50 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	2,50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 690 V CA IEC60947-2	6 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	6 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	100 A

Corriente asignada 60 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	100 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
Instalación, montaje	
Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal
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	LSI
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7,20 W
Potencia disipada por polo en In	2,40 W
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	40000
Equipo	
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	3
Conexión	
Sección transversal de conductor flexible	35 - 150 mm ²

Sujeto a modificaciones técnicas

Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm ²
Tipo de conector/enchufe	Terminal
Cubierta, puerta	
Bloqueable	Sí
Cable	
Material de cable	Cobre, Aluminio
Dimensiones	
Altura	165 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	97 mm
Controles e indicadores	
Accionamiento motorizado integrado	No
Compatibilidad	
Adecuado para carril DIN	No
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí
Fuente de alimentación	
Posición fuente de alimentación	Bidireccional