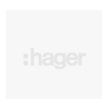


BDC380E



Bloque diferencial tipo AC, para int. aut. serie HM, 3P, 30 mA, 80-100-125A

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Izquierda o derecha
Número de polos	3 P

Configuración

Número de módulos	6
Sensibilidad diferencial regulable	No
Tiempo de disparo regulable	No
Temporiz. de la protection diferencial	0 s

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	NA
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bores alineados

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	415 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	30 mA
Corriente asignada nominal	125 A

Corriente/temperatura

Corriente asignada a 20° C	125 A
Corriente asignada a 30° C	125 A
Corriente asignada a 40° C	118.9 A
Corriente asignada a 50° C	112.4 A
Corriente asignada a 60° C	105.6 A
Corriente asignada a 70° C	99.4 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	69 mm
Altura del producto instalado	103 mm
Anchura del producto instalado	187 mm

Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	11.25 W
Disparo	
Protegido contra disparos intempestivos	No
Disparo rápido (Short time)	No
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	7000
Instalación, montaje	
Par de apriete	3, 5 Nm
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	No
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	Sí
Normas	
Norma	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m