



BDC280E

Bloque diferencial tipo AC, para int. aut. serie HM, 2P, 30 mA, 80-100-125A

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos 2 P

Configuración

Número de módulos 6

Sensibilidad diferencial regulable No

Tiempo de disparo regulable No

Temporiz. de la protección diferencial 0 s

Conectividad

Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares Bores alineados

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna 240 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 160 mm

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal 7.5 W

Disparo	
Protegido contra disparos intempestivos	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
atishalogenfreeexternallymaintained	No
Condiciones de uso	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas