



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

Bloque diferencial tipo A superinm para interruptor automático magnetotérmico hager serie HM, 2 polos, intensidad nominal 80-100-125A, 30mA de sensibilidad. Conforme a la norma UNE EN 61009-1.

BDH280E

**Arquitectura**

Posición del neutro	Izquierda o derecha
Número de polos	2 P

**Conectividad**

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

**Principales características eléctricas**

Frecuencia asignada	50 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	230/400 V

**Tensión**

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

**Corriente eléctrica**

Corriente diferencial asignada	30 mA
--------------------------------	-------

**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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7,5 W
--	-------

**Disparo**

Protegido contra disparos intempestivos	si
---	----

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	7000

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	69 mm
Altura del producto instalado	103 mm
Anchura del producto instalado	160 mm

**Instalación, montaje**

Par de apriete	3, 5 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	si
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	no

**Conexión**

Sección de conexión en cable rígido	10 / 70 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	10 - 50 mm <sup>2</sup>

**Configuración**

Sensibilidad diferencial regulable	no
Tiempo de disparo regulable	no

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	HI

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 70 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas