



BF441N

Bloque diferencial tipo AC, para int. aut. series M y N, 4P, 40A, 300mA

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P

Configuración

Número de módulos	3
Sensibilidad diferencial regulable	No
Tiempo de disparo regulable	No
Temporiz. de la protection diferencial	0 s

Principales características eléctricas

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

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	300 mA
Corriente asignada nominal	40 A

Corriente/temperatura

Corriente asignada a 40° C	40 A
----------------------------	------

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	9.2 cm
Altura del producto instalado	7 cm
Anchura del producto instalado	3.5 cm

Frecuencia

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	35.5 W
Potencia disipada por polo	10.7 W

Disparo

Protegido contra disparos intempestivos	No
Disparo rápido (Short time)	No

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	2000

Instalación, montaje

Par de apriete	2, 9 Nm
Tipo de clip superior para aparatos modulares	Plástico
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	no aplica
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	Sí
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	No

Conexión

Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	25 mm ²

Normas

Directiva europea WEEE	afectado
------------------------	----------

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC
Conformidad con REACH	No
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-5...40 °C
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Ejecución I