



MBA332

Interruptor automático magnetotérmico serie M 3P 32A curva B 6/10kA

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	32 A
Poder asignado de corte de servicio lcs bajo 230 V CA según IEC60947-2	15 kA
Poder de corte asignado lcn bajo 230 V CA conforme a IEC60898-1	6 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 230 V CA IEC60947-2	10 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito lcu bajo 400V AC IEC60947-2	10 kA

Arquitectura

Tipo de polo	3P
Curva	B

Capacidad

Número de módulos	3
-------------------	---

Principales características eléctricas

Poder asignado de corte de servicio en cortocircuito lcn AC conforme a IEC60898-1	6 kA
---	------

Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	400 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	6000 V

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores flexibles	1 - 25 mm ²
Sección transversal de entrada con tornillos, para conductores rígidos	1 - 35 mm ²

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Posición de montaje de 360° posible	Sí

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
	60 mm

Condiciones de uso

Grado de contaminación según IEC60664 / IEC60947-2	2
Clase de limitación de energía I ² t	3
Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	12,30 W
--	---------

Conectividad

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados

Ficha de datos de producto

MBA332

Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	52,50 mm
Profundidad	70 mm

Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Si
-------------------	----