

Especificaciones

Eaton 014374

Interrupor general T3 de la serie Eaton Moeller® T3, 32 A, montaje empotrado, 1 unidad(es) de contacto, 2 polos, Función de parada de emergencia, con maneta giratoria roja y anillo de bloqueo amarillo, Bloqueable en la posición 0 (Off)



Especificaciones generales

NOMBRE DEL PRODUCTO	Interrupor principal T3 de la serie Eaton Moeller®
N.º DE CATÁLOGO	014374
EAN	4015080143741
LONGITUD/PROFUNDIDAD DE PRODUCTO	104 mm
ALTURA DEL PRODUCTO	74 mm
ANCHURA DEL PRODUCTO	65 mm
PESO DEL PRODUCTO	0.168 kg
CERTIFICACIÓN(ES)	CSA-C22.2 No. 94 IEC/EN 60947 IEC/EN 60947-3 CSA Class No.: 3211-05 CSA-C22.2 No. 60947-4-1-14 CSA UL File No.: E36332 CE UL IEC/EN 60204 VDE 0660 CSA File No.: 012528 UL 60947-4-1 UL Category Control No.: NLRV
NOTAS DEL CATÁLOGO	Intensidad asignada admisible de corta duración (Icw) durante un tiempo de 1 segundo
CÓDIGO DE MODELO	T3-1-102/EA/SVB

Especificaciones del producto

CATEGORÍA DE PRODUCTO	Interruptor principal
CARACTERÍSTICAS	Ejecución como Interruptor general Ejecución como Interruptor de mantenimiento/repación Versión de instalación de parada de emergencia
COLOR DE ACTUADOR	Rojo
10.10 AUMENTO DE LA TEMPERATURA	El cuadrante es responsable del cálculo del aumento de la temperatura. Eaton proporcionará datos de disipación de calor para los dispositivos.
10.11 RESISTENCIA A LOS CORTOCIRCUITOS	Es responsabilidad del cuadrante. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la armadura.
10.12 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	Es responsabilidad del cuadrante. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la armadura.
10.13 FUNCIÓN MECÁNICA	El dispositivo cumple con los requisitos, siempre que se respete la información del folleto de instrucciones (IL).
10.2.2 RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.1 VERIFICACIÓN DE LA ESTABILIDAD TÉRMICA DE LOS ARMARIOS	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.2 VERIFIC. RESISTENCIA MATERIALES AISLANTES EN CONDIC. DE CALOR NORMALES	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.3. RES. MAT. AISL. AL CALOR EXCESIVO/FUEGO POR EFECTO EL. INTERNO	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.4 RESISTENCIA A RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV)	Resistencia a los rayos UV solo en conexión con pantalla protectora.
10.2.5 ELEVACIÓN	No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la armadura.
10.2.6 IMPACTO MECÁNICO	No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la armadura.
10.2.7 INSCRIPCIONES	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.3 GRADO DE PROTECCIÓN DE MONTAJES	No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la armadura.
10.4 DISTANCIAS DE EFLUVIO Y HOLGURAS	Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.5 PROTECCIÓN	No aplica, puesto que es

CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS	necesario evaluar toda la aparamenta.
10.6 INCORPORACIÓN DE DISPOSITIVOS Y COMPONENTES DE CONMUTACIÓN	No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.
10.7 CONEXIONES Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS INTERNOS	Es responsabilidad del cuadrista.
10.8 CONEXIONES DE CONDUCTORES EXTERNOS	Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.2 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN	Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.3 TENSIÓN DE IMPULSO SOPORTADA	Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.4 PRUEBAS DE ARMARIOS HECHOS DE MATERIAL AISLANTE	Es responsabilidad del cuadrista.
EQUIPADO CON:	Maneta giratoria roja y anillo de bloqueo amarillo
FRECUENCIA DE MANIOBRA	1200 maniobras/hora
GRADO DE CONTAMINACIÓN	3
RESISTENCIA CLIMÁTICA	Calor húmedo, constante, a IEC 60068-2-78 Calor húmedo, cíclico, a IEC 60068-2-30
TENSIÓN ASIGNADA SOPORTADA AL IMPULSO (UIMP)	6.000 V AC
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO ESTRELLA-TRIÁNGULO A 500 V, 50 HZ	18.5 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO ESTRELLA-TRIÁNGULO A 690 V, 50 HZ	22 kW
CORRIENTE NOMINAL PERMANENTE EN AC-21, 400 V	32 A
CORRIENTE NOMINAL ININTERRUMPIDA (LU)	32 A
DISIPACIÓN TÉRMICA ESTÁTICA, NO DEPENDIENTE DE LA CORRIENTE PVS	0 W
ÁNGULO DE CONMUTACIÓN	90 °
POTENCIA DE CONMUTACIÓN A 400 V	15 kW
TENSIÓN POR PAR DE CONTACTOS EN SERIE	60 V
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-3, 500 V, 50 HZ	15 kW

CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVO	Técnica integrada fija para dispositivo integrado
CORRIENTE NOMINAL SOPORTADA DE CORTA DURACIÓN (ICW)	650 A, Contactos, 1 segundo 0,65 kA
TIPO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA DEL CIRCUITO PRINCIPAL	Terminales de tornillo
DISEÑO	102
POSICIÓN DE MONTAJE	Según se requiera
TIPO DE ACCIONADOR	Maneta giratoria de acoplamiento a puerta
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO - MÁX.	50 °C
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO - MÍN.	-25 °C
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO (CERRADA) - MÁX.	40 °C
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO (CERRADA) - MÍN.	-25 °C
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 115/120 V, 60 HZ, MONOFÁSICA	1.5 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 200/208 V, 60 HZ, MONOFÁSICA	3 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 200/208 V, 60 HZ, TRIFÁSICA	3 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 230/240 V, 60 HZ, MONOFÁSICA	3 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 230/240 V, 60 HZ, TRIFÁSICA	3 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 460/480 V, 60 HZ, TRIFÁSICA	7.5 HP
POTENCIA DEL MOTOR ASIGNADA A 575/600 V, 60 HZ, TRIFÁSICA	10 HP
DISIPACIÓN TÉRMICA DEL EQUIPO, DEPENDIENTE DE LA CORRIENTE PVID	0 W
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN TÉRMICA PDISS	0 W
DISIPACIÓN TÉRMICA POR POLO, EN FUNCIÓN DE LA CORRIENTE PVID	1.1 W
NÚMERO DE CONTACTOS	0

AUXILIARES (CONTACTOS CONMUTADOS)	
NÚMERO DE CONTACTOS AUXILIARES (CONTACTOS DE APERTURA)	0
CORRIENTE ASIGNADA DE CORTOCIRCUITO CONDICIONAL (LQ)	1kA
CATEGORÍA DE SOBRETENSIÓN	III
SEGURIDAD CONTRA FALLO DE CONEXIÓN	1 fallo por cada 100 000 operaciones de conmutación determinadas estadísticamente, a 24 V DC, 10 mA)
GRADO DE PROTECCIÓN (FRONTAL)	IP65
NÚMERO DE POLOS	2
MÉTODO DE MONTAJE	Montaje empotrado
GRADO DE PROTECCIÓN	NEMA 12
APTO PARA	Circuitos de derivación, aptos como desconexión de motores, (UL/CSA) Montaje frontal con fijación central
INSTALACIÓN DE BLOQUEO	Bloqueable en la posición 0 (OFF)
FUNCIONES	Enclavable Función de desconexión de emergencia
NÚMERO DE INTERRUPTORES	1
SECCIONAMIENTO SEGURO	440V AC, Entre contactos auxiliares, según EN 61140
TAMAÑO DE TORNILLO	M4, terminales de tornillo
RESISTENCIA A IMPACTOS	15 g, mecánico, según IEC / EN 60068-2-27, choque semisinusoidal 20 ms
VIDA ÚTIL, MECÁNICA	500 000 operaciones
CAPACIDAD DE CARGA	1,3 x I _e (con funcionam. intermitente clase 12, factor de trabajo del 60%) 1,6 x I _e (con funcionamiento intermitente clase 12, factor de trabajo del 40%) 2 x I _e (con funcionamiento intermitente clase 12, factor de trabajo del 25 %)
PODER DE CORTE (CONTACTOS AUXILIARES, USO GENERAL)	10 A, IU, (UL/CSA)
PODER DE CORTE (CONTACTOS AUXILIARES, FUNCIÓN	P600 (UL/CSA) A600 (UL/CSA)

PILOTO)	
CAPACIDAD DEL TERMINAL	14 - 10 AWG, rígido o flexible con puntera 2 x (0,75 - 4) mm², flexible con puntera según DIN 46228 1 x (1 - 6) mm², rígido o trenzado 2 x (1 - 6) mm², rígido o trenzado 1 x (0,75 - 4) mm², flexible con puntera según DIN 46228
PODER DE CORTE (CONTACTOS PRINCIPALES, USO GENERAL)	25 A, intensidad asignada ininterrumpida máx. (UL/CSA)
PARÁMETRO DE SEGURIDAD (EN ISO 13849-1)	Valores B10d según EN ISO 13849-1, tabla C.1
NÚMERO DE CONTACTOS AUXILIARES (CONTACTOS NORMALMENTE ABIERTOS)	0
NÚMERO DE CONTACTOS	1
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-21A, 240 V	1
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-23A, 120 V	3
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-23A, 24 V	1
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-23A, 240 V	5
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-23A, 48 V	2
NÚMERO DE CONTACTOS EN SERIE EN DC-23A, 60 V	3
CAPACIDAD NOMINAL DE INTERRUPCIÓN A 220/230 V (COS PHI SEGÚN IEC 60947-3)	260 A
CAPACIDAD NOMINAL DE INTERRUPCIÓN A 400/415 V (COS PHI SEGÚN IEC 60947-3)	260 A
CAPACIDAD NOMINAL DE INTERRUPCIÓN A 500 V (COS PHI SEGÚN IEC 60947-3)	240 A
CAPACIDAD NOMINAL DE INTERRUPCIÓN A 660/690 V (COS PHI SEGÚN IEC 60947-3)	170 A
PODER ASIGNADO DE CIERRE HASTA 690 V	320 A

(COS PHI SEGÚN IEC/EN 60947-3)	
TENSIÓN ASIGNADA DE EMPLEO (UE) - MÁX.	690 V
TENSIÓN ASIGNADA DE EMPLEO (UE) - MÍN.	690 V
TENSIÓN ASIGNADA DE EMPLEO (UE) EN AC - MÁX.	690 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO NOMINAL (CLASIFICACIÓN BÁSICA)	40 A, fusible máx., SCCR (UL/CSA) 5 kA, SCCR (UL/CSA)
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO NOMINAL (FALLO ALTO)	10 kA, SCCR (UL/CSA) 40 A, Clase J, Fusible máx., SCCR (UL/CSA)
PROTECCIÓN NOMINAL CONTRA CORTOCIRCUITOS	35 A gG/gL, fusible, contactos
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-21, 440 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-23A, 230 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-23A, 400 V, 415 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-23A, 500 V	26.4 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-23A, 690 V	17 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-3, 220 V, 230 V, 240 V	23.7 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-3, 380 V, 400 V, 415 V	23.7 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-3, 500 V	23.7 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN AC-3, 660 V, 690 V	14.7 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-1, INTERRUP.-SECCIONAD. IZQ./DER. = 1 MS	25 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-13, INTERRUP. CONTROL IZQ./DER. = 50 MS	20 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-21, 240 V	1 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-	12 A

23A, 120 V	
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-23A, 24 V	25 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-23A, 240 V	5 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-23A, 48 V	25 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) EN DC-23A, 60 V	25 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) ESTRELLA-TRIÁNGULO EN AC-3, 220/230 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) ESTRELLA-TRIÁNGULO EN AC-3, 380/400 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) ESTRELLA-TRIÁNGULO EN AC-3, 500 V	32 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO (IE) ESTRELLA-TRIÁNGULO EN AC-3, 690 V	25.5 A
CORRIENTE ASIGNADA DE EMPLEO PARA DISIPACIÓN TÉRMICA ESPECÍFICA (ENTRADA)	32 A
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-23A, 220/230 V, 50 HZ	7.5 kW
POTENCIA NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO A AC-23 A, 400 V, 50 HZ	15 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-23A, 500 V, 50 HZ	15 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-23A, 690 V, 50 HZ	15 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-3, 380/400 V, 50 HZ	11 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-3, 415 V, 50 HZ	11 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO EN AC-3, 690 V, 50 HZ	11 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO ESTRELLA-TRIÁNGULO A 220/230 V, 50 HZ	7.5 kW
POTENCIA ASIGNADA DE EMPLEO ESTRELLA-TRIÁNGULO A 380/400 V,	15 kW

50 HZ

PAR DE APRIETE	1,6 Nm, Terminales de tornillo 17,7 lb-in, terminales de tornillo
CORRIENTE ININTERRUMPIDA	Intensidad asignada ininterrumpida lu se especifica para secc. máx. transv.

Recursos

CATÁLOGOS	P Switch-disconnectors and T Rotary cam switches catalogue CA042001EN
DECLARATIONS OF CONFORMITY	DA-DC-00004894.pdf DA-DC-00004923.pdf 115X198
DIBUJOS	eaton-rotary-switches-mounting-t3-main-switch-dimensions.eps 115X070 1150DRW-6 1150SPC-194 000Z427
ECAD MODEL	ETN.014374.edz DA-CE-ETN.T3-1-102 EA_SVB 115S008-2
ESQUEMAS ELÉCTRICOS	eaton-rotary-switches-on-off-switch-t0-on-off-switch-wiring-diagram-002.eps
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	IL03801020Z eaton-cadenas-rear view-t3 1 ea rear.pra eaton-cadenas-side view-t3 1 ea side.pra eaton-cadenas-front view-t3 1 ea front.pra
MCAD MODEL	DA-CD-t3 1 ea eaton-cadenas-path-nockenschalter-assemblies-t3 1 ea asmtpl.prj eaton-cadenas-drill view-t3 1 ea drill.pra DA-CS-t3 1 ea
NOTIFICACIONES DE FIN DE VIDA	MZ008005ZU Orderform Customized Switch.pdf MZ008006ZU Orderform Customized Switch.pdf

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

FECHA:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublín 4, Irlanda
Eaton.com

© 2025 Eaton Todos los
derechos reservados.

Eaton es una marca registrada.

Todas las demás marcas registradas
pertenecen a sus respectivos
propietarios.

Follow us on social media to get the latest
product and support information.

