



relé de potencia, AC-3, 8,4 A, 4 kW/400 V, de 3 polos, 230 V AC, 45-450 Hz, contactos auxiliares: 1 NA, borne de tornillo

potencia activa consumida	4 W
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (día/mes/año)	07/01/2006
Peso neto por UC	151 g
temperatura ambiente durante el funcionamiento	-25 ... +55 °C
número de polos	4
número de contactos NA para contactos principales	3
número de contactos NC para contactos principales	0
tipo de tensión	AC
intensidad de empleo	- con AC-1 con 400 V valor asignado 20 A - con AC-3 con 400 V valor asignado 8,4 A - con AC-3e con 400 V valor asignado 6,4 A
potencia de empleo	- con AC-3 con 400 V valor asignado 4 kW - con AC-3e con 400 V valor asignado 3 kW
tensión de alimentación del circuito de mando con AC	- con 50 Hz valor asignado 230 V - con 60 Hz valor asignado 230 V
frecuencia de la tensión de alimentación para circuito auxiliar y circuito de mando valor asignado	45 ... 450 Hz
número de contactos NC para contactos auxiliares	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	1
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	0
tipo de fijación montaje en serie	Sí
tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche a perfil de 35 mm
altura	62 mm
anchura	36 mm
profundidad	60 mm
versión de la conexión eléctrica	- para circuito principal conexión por tornillo - para circuito auxiliar y circuito de mando conexión por tornillo
Seguridad	
función del producto	- contacto espejo según IEC 60947-4-1 No - apta para función de seguridad Sí
vida de servicio máx.	20 a
cuota de defectos peligrosos	con baja tasa de demanda según SN 31920 40 %

• con alta tasa de demanda según SN 31920	73 %
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	400 000
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 1/s
ISO 13849	
tipo de dispositivo según ISO 13849-1	3
sobredimensionamiento según ISO 13849-2 necesario	Sí
IEC 61508	
tipo de equipo de seguridad según IEC 61508-2	Tipo A
Seguridad eléctrica	
grado de protección IP frontal según IEC 60529	IP00
Homologaciones Certificadas	
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



Test Certificates	other
-------------------	-------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TG1010-0AL2>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TG1010-0AL2>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-0AL2&lang=en

Generador CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1010-0AL2>

Curvas características

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



