

Kleine contactor, Platte steekaansluiting 3 NO + 1 NC Klikbevestiging
DIN-rail AC 230/220V 50/60Hz AC-bediening



Figure similar

productbenaming	Kleinrelais
producttypebenaming	3TK20
bouwgrootte van de contactor	0
beschermingsklasse IP aan voorzijde	IP00
referentiemarkering volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 volgens IEC 750	K
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	Q
referentiemarkering volgens EN 61346-2	Q
aantal polen voor hoofdstroomkring	4
aantal maakcontacten voor hoofdcontacten	3
aantal verbreekcontacten voor hoofdcontacten	1
bedrijfsstroom	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC-1 bij 400 V <ul style="list-style-type: none"> — bij omgevingstemperatuur 40 °C nominale waarde • bij AC-3 bij 400 V nominale waarde 	16 A
	9 A
bedrijfsvermogen	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC-1 bij 400 V nominale waarde 	10 kW

• bij AC-3 bij 400 V nominale waarde	4 kW
type spanning van de stuurspanning	AC
stuurspanning bij AC	
• bij 50 Hz nominale waarde	230 V
• bij 60 Hz nominale waarde	230 V
stuurspanningsfrequentie	
• 1 nominale waarde	50 Hz
• 2 nominale waarde	60 Hz
uitvoering van de aansturing van de schakelaandrijving	traditioneel
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	0
• onvertraagd schakelend	0
• nalopend schakelend	0
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	
• onvertraagd schakelend	0
• voorlopend schakelend	0
bevestigingswijze	schroef- en klikmontage op DIN-rail 35 mm conform DIN EN 50022
• serie-inbouw	Ja
hoogte	48 mm
breedte	45 mm
diepte	64,5 mm
uitvoering van de elektrische aansluiting	
• voor hoofdstroomkring	platte steekaansluiting 6,3mm
• voor hulp- en stuurstroomcircuit	vlakke steekaansluiting 6,3 mm

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3TK2031-3AL2>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-3AL2>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TK2031-3AL2>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2031-3AL2&lang=en

Karakteristiek: Uitschakel , I^{2t}, Kapstroom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-3AL2/char>

Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-3AL2&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019