



MAIN/EMERG. STOP SWITCH 3-POLE IU=16,
P/AC-23A AT 400V=7.5KW FRONT MOUNTING CENTER
HOLE MOUNTING KNOB-OPERATED MECHANISM RED/
YELLOW (EMERG. STOP)

Afbeelding analoog






Algemene technische details:

Productmerknaam		SETRON
Productbenaming		hoofd- en NOODSTOP-schakelaar
Uitvoering van het bedieningselement		knevelaandrijving, rood/geel
Constructiewijze van het apparaat		vaste montage
Beschermingsklasse IP		IP65
Aantal polen		3
Bevestigingswijze		frontmontage
• frontmontage		Ja
• railmontage		Nee
• serie-inbouw		Ja
Isolatiespanning / nominale waarde	V	690
Continue stroom / nominale waarde	A	16
Productuitrusting / vergrendeling		Ja
Uitvoering elektrische aansluiting		
• voor hulpcontacten		aansluitklemmen
• voor hoofdstroom		aansluitklemmen
Uitvoering van de schakelaandrijving / motoraandrijving		Nee
Aantal verbreekcontacten / voor hulpcontacten		0

Doorgangsweerstand / nominale waarde	V	6.000
Aantal maakcontacten / voor hulpcontacten		0
Aantal wisselcontacten / voor hulpcontacten		0
Bedrijfsstroom / bij AC-21 / nominale waarde	A	16
Bedrijfsspanning		
• van de hulpcontacten / bij AC / maximaal	V	500
• bij 50/60 Hz / bij AC / nominale waarde	V	690
Bedrijfsvermogen / bij AC-3		
• bij 400 V / nominale waarde	kW	5,5
• bij 690 V / nominale waarde	kW	5,5
Kortstondige stroomvastheid (I_{cw}) / bij 690 V / beperkt tot 1 s / toegekende waarde	A	340
Diepte	mm	113,5
Hoogte	mm	66
Breedte	mm	49
Mechanische levensduur (aantal schakelingen) / van de hoofdcontacten / typisch		100.000
Werkelijk vermogensverlies / per geleider / typisch	W	0,5
Uitvoering van het beveiligingselement / voor bescherming tegen kortsluiting van de hulpschakelaar / noodzakelijk		zekering gL/gG: 10 A
Aansluitbare aderdiameter		
• voor hoofdcontacten		
• eenaderig of meeraderig	mm ²	1 ... 6
• met meerdere draden	mm ²	1 ... 6
• met fijne draden / met adereindhuls / maximaal	mm ²	4
• voor hulpcontacten		
• met fijne draden		
• met adereindhuls	mm ²	0,75 ... 2,5
• eenaderig of meeraderig	mm ²	0,75 ... 4
• met meerdere draden	mm ²	0,75 ... 4
Aard van de aansluitbare aderdiameter		
• voor hulpcontacten		
• met fijne draden / met adereindhuls		2x (0,75 ... 1,5 mm ²), 1x 2,5 mm ²
Omgevingstemperatuur / tijdens de werking	°C	-25 ... +55
Contactbescherming tegen elektrische schok		contactbeveiliging
Schakelfrequentie / maximaal	1/h	50
Geschiktheid voor het gebruik		
• hoofdschakelaar		Ja
• lastschakelaar		Ja
• onderhouds-/reparatieschakelaar		Ja

• veiligheidsschakelaar		Ja
• NOODSTOP-schakelaar		Ja
Productuitbreiding / optioneel		
• motoraandrijving		Nee
• spanningsinitiator		Nee
Bevestigingswijze		
• frontmontage met centrale bevestiging		Ja
• frontmontage met bevestiging in 4 gaten		Nee
Bedrijfsfrequentie		
• beginwaarde	Hz	50
• eindwaarde	Hz	60
Uitvoering van de zekering / voor bescherming tegen kortsluiting van de hoofdstroom / noodzakelijk		zekering gL/gG: 20 A
Bedrijfsvermogen / bij AC-23 A		
• bij 400 V / nominale waarde	kW	7,5
• bij 690 V / nominale waarde	kW	7,5
Isolatiespanning / van de hulpschakelaar / nominale waarde	V	500
Continue stroom / van het hulpcontact / nominale waarde	A	10
Apparatuurkenteken		
• volgens EN 61346-2		S

Approbaties/ certificaten:

General Product Approval				Test Certificates	Shipping Approval
 CCC	 CSA	 GOST	 UL	Special Test Certificate	 GL
other					
Declaration of Conformity		Environmental Confirmations			

Bijkomende informatie:

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

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/Product/3LD2050-0TK13>

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

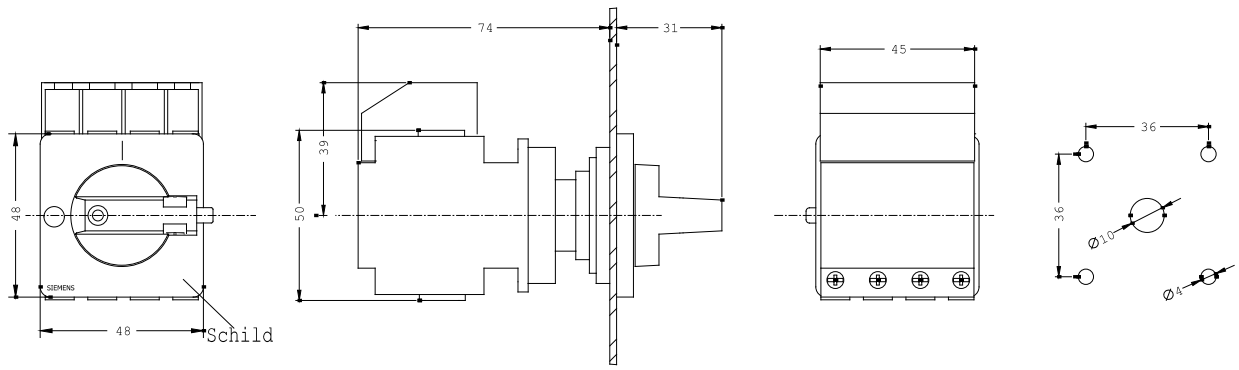
<http://support.automation.siemens.com/NL/view/nl/3LD2050-0TK13/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2050-0TK13

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



Laatste wijziging:

14-jul-2014