SIEMENS

Лист тех. данных 3LD2164-0TB51



MAIN CONTROL SWITCH 3-POLE IU=25, P/AC-23A AT 400V=9,5KW 1 N-TERMINAL + 1 PE-TERMINAL ENCAPSUL.IN M.P.ENCLOSURE, IP65 ROTARY ACTUATOR BLACK METRIC THREAD

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя		нет
Общие технические данные		
Число полюсов		3
Конструктивное исполнение прибора		жесткий монтаж
Частота коммутации / максимальное	1/h	50
напряжение		
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	6
класс защиты		
Степень защиты IP / с лицевой стороны		IP65
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		

© Copyright Siemens AG

• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	1,1

электричество		
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	25
Устойчивость при кратковременном токе (Icw) / при 690 В / ограничена до 1 с / расчетное значение	A	640

Главная цепь		
Рабочая частота		
• исходное значение	Hz	50
• конечное значение	Hz	60
Эксплуатационная мощность		
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	kW	9,5
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	kW	9,5
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	kW	7,5
• при AC-3 / при 690 В / расчетное значение	kW	7,5
рабочее напряжение		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690

Вспомогательный контур		
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
рабочее напряжение / вспомогательных контактов / при переменном токе / максимальное	V	500
Ток длительной нагрузки / вспомогательного контакта / расчетное значение	A	10
Напряжение изоляции / вспомогательного выключателя / расчетное значение	V	500

пригодность		
Пригодность к использованию		
• главный выключатель		да
• выключатель нагрузки		да
• Аварийный выключатель		нет
• Защитный выключатель		да
• ремонтный выключатель		да

© Copyright Siemens AG

Подробнее		
Характеристики продукта / Блокировка		да
Расширение продукта / дополнительно		
• Привод двигателя		нет
• Расцепитель напряжения		нет

связи		
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• для вспомогательных контактов		
— тонкопроволочный / с обработкой концов жил		2x (0,75 ... 1,5 мм2), 1x 2,5 мм2
Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		рамочные клеммы
• для вспомогательных контактов		соединительные клеммы

требование		
Исполнение плавкой вставки предохранителя		
• для защиты от короткого замыкания основной цепи тока / необходимое		предохранитель gL/gG: 25 A
• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя / необходимое		предохранитель gL/gG: 10 A

Механическая конструкция		
Высота	mm	152
Ширина	mm	100
Глубина	mm	117
Вид крепления		крепление на полу
Вид крепления		
• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях		нет
• передний монтаж с центральным креплением		да
• монтаж на шине		нет
вес-нетто	g	467

условия окружающей среды		
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации / минимально	°C	-25
• во время эксплуатации / максимальное	°C	55

Сертификаты		
Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		S

© Copyright Siemens AG

General Product Approval

CCC CSA UL VDE EAC

sonstig

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other
CE EG-Konf.	sonstig	Lloyd's Register LRS	Umweltbestätigung

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

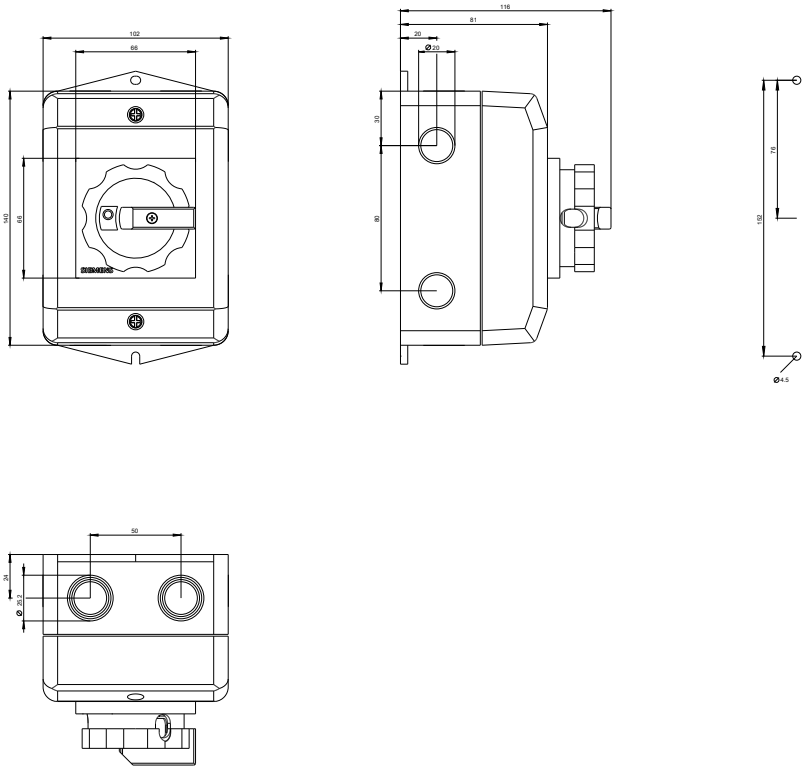
Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3LD21640TB51

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3LD21640TB51/all

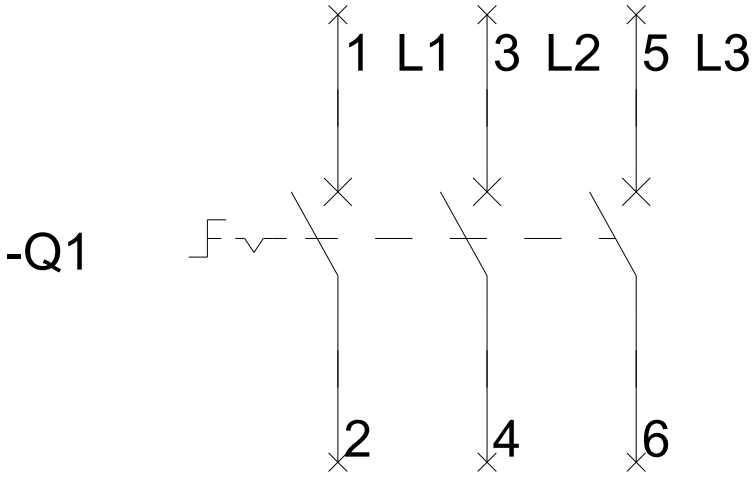
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD21640TB51

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 22.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG