SIEMENS

Лист тех. данных 3VL3520-2KN30-0AA0

авт. выключатель VL250 UL тип FG (артикул HFK3B200) невзаимозаменяемый типоразмер, с допуском в качестве авт. выключателя согласно UL 489 высокая коммутационная способность 3-пол.; расч. значения согл. NEMA 65 кА @ 480 В и 18 кА @ 600/347 В (авт. выключатель в литом корпусе) расцепитель макс. тока TM, LI TU = 40°C In = 200 A, расчетный ток Ii = 1000...2000 A защита от коротких замыканий Ir = 200 A, расцепитель макс. тока для защиты оборудования без принадлежностей для подключения без вспомогательного расцепителя без дополнительных/ сигнальных контактов

версия	
исполнение коммутационного привода электропривод	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	TM
Общие технические данные	
число полюсов	3
типоразмер автоматического выключателя	3VL3 UL
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	20 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000
класс мощности автоматического выключателя	N
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	Q
частота коммутации макс.	120 1/s
напряжение	
Расчетное рабочее напряжение Ue макс.	690 V
● напряжение развязки расчетное значение	800 V
● напряжение развязки (Ui) при переменном токе расчетное значение	800 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV
рабочее напряжение	
● расчетное значение макс.	690 V
● для главной цепи при переменном токе при 50 Гц согласно UL 489 макс.	600 V
● для главной цепи при переменном токе при 50 Гц макс.	690 V
● для главной цепи при переменном токе при 60 Гц согласно UL 489 макс.	600 V
● для главной цепи при переменном токе при 60 Гц макс.	690 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
Главная цепь	
рабочая частота	
● 1 расчетное значение	50 Hz
● 2 расчетное значение	60 Hz
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
пригодность	
пригодность к использованию	защита установки
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки исходное значение	200 A

© Copyright Siemens

Подробнее	
компонент изделия	
● сигнализатор срабатывания	Нет
● вспомогательный выключатель	Нет
● расцепитель напряжения	Нет
● расцепитель мин. напряжения	Нет
● расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
дополнение изделия опциональный электропривод	Да
функция продукта	
функция изделия	
● теплового расцепителя перегрузки	жесткий
● защита от замыканий на землю	Нет
● для нейтрального провода защита от коротких замыканий и перегрузки	Нет
● защита от перегрузки	Да
короткое замыкание	
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
● при 240 В расчетное значение	75 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
● при 240 В расчетное значение	100 kA
● при 480 В согласно NEMA расчетное значение	65 kA
связи	
расположение электрического соединения для главной цепи	лицевой
исполнение электрического соединения для главной цепи	без принадлежностей присоединения
Механическая конструкция	
высота	185,5 mm
ширина	104,5 mm
глубина	106,5 mm
вид креплений	жесткий монтаж
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	0 °C
● макс.	70 °C
окружающая температура при хранении	
● мин.	-40 °C
● макс.	80 °C

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

Confirmation

Test Certificates	Marine / Shipping	other			Environment
Special Test Certificate	RMRS	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Environmental Confirmations

Environment

Environmental Confirmations

© Copyright Siemens

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VL3520-2KN30-0AA0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VL3520-2KN30-0AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL3520-2KN30-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

последнее изменение: 17.06.2023

. © Copyright Siemens

© Copyright Siemens