



Рисунок аналогичен

версия	
исполнение коммутационного привода / электропривод	нет
Общие технические данные	
число полюсов	4
типоразмер автоматического выключателя	3VL5
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / типичный	5 000
класс мощности автоматического выключателя	N
справочный идентификатор / согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 / согласно МЭК 750	Q
частота коммутации / макс.	60 1/s
напряжение	
Расчетное рабочее напряжение U_e / макс.	690 V
напряжение развязки	
• расчетное значение	800 V
• 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 / макс.	690 V
• для главной цепи / при переменном токе / при 60 Гц / макс.	690 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение	630 A
ухудшение температуры / для расчетного значения непрерывного тока	50 °C
• согласно UL 489	40 °C
Главная цепь	
рабочая частота	
• 1 / расчетное значение	50 Hz
• 2 / расчетное значение	60 Hz
рабочий ток	
• при 40 °C / расчетное значение	630 A

<ul style="list-style-type: none"> • при 50 °C / расчетное значение 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> • при 55 °C / расчетное значение 	585,9 A
<ul style="list-style-type: none"> • при 60 °C / расчетное значение 	585,9 A
<ul style="list-style-type: none"> • при 65 °C / расчетное значение 	541,8 A
<ul style="list-style-type: none"> • при 70 °C / расчетное значение 	541,8 A
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
число размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательный выключатель 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель напряжения 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель мин. напряжения 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом 	нет
дополнение изделия / опциональный / электропривод	да
функция продукта	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • теплового расцепителя перегрузки 	без
<ul style="list-style-type: none"> • защита от замыканий на землю 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • для нейтрального провода / защита от коротких замыканий и перегрузки 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • защита от перегрузки 	нет
короткое замыкание	
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В / расчетное значение 	75 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение 	70 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 500 В / расчетное значение 	30 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 690 В / расчетное значение 	10 kA
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В / расчетное значение 	100 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение 	70 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 440 В / расчетное значение 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 480 В / согласно NEMA / расчетное значение 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 500 В / расчетное значение 	40 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 600 В / согласно NEMA / расчетное значение 	30 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 690 В / расчетное значение 	20 kA
связи	
расположение разъема питания / для главной цепи	лицевой
исполнение разъема питания / для главной цепи	винтовой зажим
Механическая конструкция	
высота	279,5 mm
ширина	253,5 mm
глубина	138,5 mm
вид креплений	жесткий монтаж
условия окружающей среды	
окружающая температура / при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	70 °C
окружающая температура / при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	80 °C

Сертификаты

сертификат соответствия	IEC, высокая коммутационная способность (H)	
справочный идентификатор		
• согласно DIN EN 61346-2	Q	
General Product Approval	EMC	Test Certificates



[Miscellaneous](#)

[TSE](#)



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



other

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=3VL5763-2AA46-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VL5763-2AA46-0AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL5763-2AA46-0AA0

Tender specifications

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

