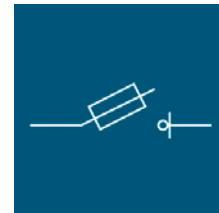


Предохранительные выключатели-разъединители 3NP1

Интегрированная безопасность пользователей и систем

Предохранительные выключатели-разъединители используются для редкой коммутации нагрузки и надежно обеспечивают изоляцию фидерного блока. Они защищают систему от короткого замыкания и перегрузки за счет выбора предохранителей в конструкции LV HRC. В повседневном использовании они применяются главным образом в качестве оснований (держателей) предохранителей или выключателей для проведения ремонтных работ.

Предохранительные выключатели-разъединители 3NP1 выпускаются в пяти типоразмерах — на ток до 630 А: в 1-полюсном, 3-полюсном и 4-полюсном исполнении. Устройства имеют модульную конструкцию и с помощью аксессуаров могут быть объединены, например, в 2-полюсные выключатели. Благодаря широкому ассортименту аксессуаров они могут быть адаптированы к любому применению.



	Номинальный ток I_n	Предохранитель в конструкции LV HRC	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения		
Для установки на монтажную панель¹⁾						
	100 ²⁾	000	3 NP 1 1 2 □ - 1 CA □ □	□	□	□
	160	00	3 NP 1 1 3 □ - 1 CA □ □	↓	↓	↓
	250	1	3 NP 1 1 4 □ - 1 DA □ □	1 1 полюс	1 плоский зажим, типоразмеры от 00 до 3	0 без контроля
	400	2	3 NP 1 1 5 □ - 1 DA □ □	3 3 полюса	2 рамочный зажим, все типоразмеры	1 электромеханический MFM
	630	3	3 NP 1 1 6 □ - 1 DA □ □	4 4 полюса		2 электронный EFM10 3 электронный EFM20 4 электронный EFM15
Для установки на систему шин: Siemens 8US 60 мм / Wöhner Classic / Rittal RiLine60 без нижнего поддона						
	100 ²⁾	000	3 NP 1 1 2 □ - 1 BC □ □	□	□	□
	160	00	3 NP 1 1 3 □ - 1 BC □ □	↓	↓	↓
	250	1	3 NP 1 1 4 □ - 1 BC □ □	3 3 полюса ⁴⁾	1 плоский зажим, типоразмеры от 00 до 3	0 без контроля
	400	2	3 NP 1 1 5 □ - 1 BC □ □	4 4 полюса ⁴⁾	2 рамочный зажим, все типоразмеры	1 электромеханический MFM
	630	3	3 NP 1 1 6 □ - 1 BC □ □			2 электронный EFM10 3 электронный EFM20 4 электронный EFM15
3-полюсные выключатели для установки на систему шин: Rittal RiLine60 с нижним поддоном						
	100	NH000	3 NP 1 1 2 3 - 1 J C □ □		□	□
	160	NH00	3 NP 1 1 3 3 - 1 J C □ □		↓	↓
	250	NH1	3 NP 1 1 4 3 - 1 J C □ □		1 плоский зажим, типоразмеры от 00 до 3	0 без контроля
	400	NH2	3 NP 1 1 5 3 - 1 J C □ □		2 рамочный зажим, все типоразмеры	1 электромеханический MFM
	630	NH3	3 NP 1 1 6 3 - 1 J C □ □			2 электронный EFM10 3 электронный EFM20

Полное предложение см. в Каталоге LV 10, глава 8

Примечания:

- Установка на стандартную монтажную рейку возможна с помощью аксессуаров — это может быть сделано для типоразмера 000 на одну рейку, для типоразмеров 00 и 1 между двумя рейками на расстоянии 125/150 мм.
- Если предохранительные переключатели типоразмера 000 оснащены фидерными клеммами 3NP1923-1BD00, они могут быть загружены на ток до 160 А.
- Контроль предохранителей: MFM доступен для типоразмеров от 00 до 3; 3 полюса / EFM10 и EFM20 доступны для всех типоразмеров с 3 полюсами / EFM15 доступен для всех типоразмеров с 1 и 3 полюсами.
- Монтаж 1-полюсного 3NP1 на сборную шину возможен с помощью комбинации 1-полюсного 3NP1 для поверхностного монтажа и соответствующего монтажного комплекта (см. раздел аксессуары на обороте).

Продукт	Исполнение	Артикульный номер	Дополнительные варианты исполнения	
Седловой зажим для 3NP1 с плоскими клеммами				
	для типоразмера 00	3 NP 193 □ - 1 BA 00	□ ↓ Количество 1 1 клемма на комплект для 1-полюсного 3NP1 3 3 клеммы на комплект для 3-полюсного 3NP1	
	для типоразмера 1	3 NP 194 □ - 1 BA 00		
	для типоразмера 2	3 NP 195 □ - 1 BA 00		
	для типоразмера 3	3 NP 196 □ - 1 BA 00		
Призмный зажим для 3NP1 с плоскими клеммами				
	для типоразмера 00	3 NP 193 □ - 1 BV □ 0	□ ↓ Исполнение 1 одиночный зажим 2 двойной зажим (только для типоразмеров от 1 до 3)	□ ↓ Количество 1 1 клемма на комплект для 1-полюсного 3NP1 3 3 клеммы на комплект для 1-полюсного 3NP1
	для типоразмера 1	3 NP 194 □ - 1 BV □ 0		
	для типоразмера 2	3 NP 195 □ - 1 BV □ 0		
	для типоразмера 3	3 NP 196 □ - 1 BV □ 0		
Тройной зажим				
	для типоразмеров 00 и 000 с рамочным зажимом	3 NP 192 □ - 1 BE 20	□ ↓ Количество 1 1 клемма на комплект для 1-полюсного 3NP1 3 3 клеммы на комплект для 3-полюсного 3NP1	
	для типоразмера 00 с плоским зажимом	3 NP 193 □ - 1 BE 10		
Фидерный зажим				
	для типоразмера 000	3 NP 192 □ - 1 BD 00	□ ↓ Количество 1 1 клемма на комплект для 1-полюсного 3NP1 3 3 клеммы на комплект для 3-полюсного 3NP1	
Блок контакт 1 переключающий контакт				
	для типоразмера 000	3 NP 1920-0F □ 00	□ ↓ Исполнение A стандартное B совместимость с электроникой	
	для типоразмера 00	3 NP 1930-0F □ 00		
	для типоразмеров от 1 до 3	3 NP 1940-0F □ 00		
Контактный нож для 4-полюсного применения — опережающее включение / запаздывающее выключение				
	для типоразмера 000	3 NP 1924-1 MA 20		
	для типоразмера 00	3 NP 1934-1 MA 20		
	для типоразмера 1	3 NP 1944-1 MA 20		
	для типоразмера 2	3 NP 1954-1 MA 20		
	для типоразмера 3	3 NP 1964-1 MA 20		
Монтажный комплект для установки на стандартную монтажную рейку				
	для типоразмера 000	3 NP 192 □ - 1 EA 00	□ ↓ Исполнение 1 для 1-полюсного 3NP1 3 для 3-полюсного 3NP1 4 для 4-полюсного 3NP1	Для типоразмера 00 — 3-полюсное исполнение также можно использовать в качестве 4-полюсного 3NP1, для типоразмера 1 — 3-полюсное исполнение можно использовать в качестве 1-, 3- и 4-полюсного 3NP1.
	для типоразмера 00	3 NP 193 □ - 1 EB 00		
	для типоразмера 1	3 NP 1943-1 EB 00		
Монтажный комплект для механического соединения двух 3NP1 при поверхностном монтаже для создания 2- или 4-полюсных вариантов				
	для типоразмера 000	3 NP 1921-1 EC 00		
	для типоразмера 00	3 NP 1931-1 EC 00		
	для типоразмеров от 1 до 3	3 NP 1941-1 EC 00		
Монтажный комплект для установки 1-полюсного 3NP1 с рамочным зажимом на систему шин 60 мм				
	для типоразмера 000	3 NP 1921-1 EE 10		
	для типоразмера 00	3 NP 1931-1 EE 10		
Запорное устройство для дооснащения варианта закрытия навесным замком (содержит 10 шт.)				
	для всех типоразмеров	3 NP 1900-1 HA 00	необходимо только для 3-полюсного 3NP1	

Все предохранительные выключатели-разъединители 3NP1 соответствуют стандартам IEC /EN 60947-1 и IEC/EN 60947-3. Полное предложение см. в Каталоге LV 10, глава 8