

ENYSTAR

Корпуса с токоведущими шинами

Корпуса распределительных устройств на токи до 250 А, с дверьми, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61 439-3 „НКУ распределения и управления для установки в местах, обслуживаемых неквалифицированным персоналом“

- Токоведущие шины, рассчитанные на номинальный ток 250А
- Корпуса с токоведущими шинами, с возможностью установки держателей предохранителей или выключателей-разъединителей HRC под ножевые предохранители
- Дверцы с запирающими устройствами для ручного открывания или открывания инструментом
- Маркировочные площадки
- Класс защиты: II, \square
- Степень защиты: IP 66
- Материал: поликарбонат(PC)
- Цвет: серый, RAL 7035

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

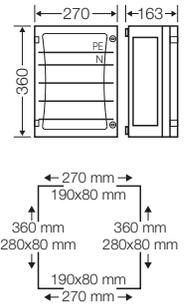
<http://hensel.nt-rt.ru> || hsa@nt-rt.ru



FP 3212

Номинальный ток сборной шины 250 А

- Типоразмер корпуса 2
- без клемм
- Одинаковая предельно допустимая токовая нагрузка на шины N и PE
- Ширина: 216 мм
- Количество мест: 12
- С прозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается с помощью инструмента
- Устройство для опломбирования дверцы заказывается отдельно
- Соединитель корпусов 4 шт.
- Для обеспечения класса защиты II и степени защиты IP 66 необходимо дополнительно заказать комплект боковых панелей, либо отдельных боковых панелей и фланцев кабельного ввода



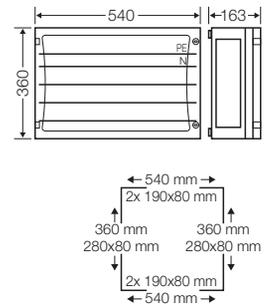
Номинальное напряжение	$U_n = 690$ В перем. тока
Устойчивость к кратковременному воздействию предельно допустимого тока	$I_{cw} = 13$ кА/1 с
Количество электроцепей	5
Толщина токоведущей шины	L1-L3, N, PE: 5 мм
Расстояние между центрами шин	60 мм
Место для установки компонентов между держателями токовых шин	216 мм



FP 3402

Номинальный ток сборной шины 250 А

- Типоразмер корпуса 4
- без клемм
- Одинаковая предельно допустимая токовая нагрузка на шины N и PE
- Количество мест: 10 и 16
- С прозрачной дверью
- Запирающее устройство открывается с помощью инструмента
- Устройство для опломбирования дверцы заказывается отдельно
- Соединитель корпусов 6 шт.
- Для обеспечения класса защиты II и степени защиты IP 66 необходимо дополнительно заказать комплект боковых панелей, либо отдельных боковых панелей и фланцев кабельного ввода



Номинальное напряжение	$U_n = 690$ В перем. тока
Устойчивость к кратковременному воздействию предельно допустимого тока	$I_{cw} = 13$ кА/1 с
Количество электроцепей	5
Толщина токоведущей шины	L1-L3, N, PE: 5 мм
Расстояние между центрами шин	60 мм
Место для установки компонентов между держателями токовых шин	180 мм / 288 мм

Комплектующие:



Соединитель токовых шин



Клеммы для прямого подключения к токовым шинам



Изолирующие крышки на токоведущие шины для защиты от прикосновения



FP SV 25

Соединитель токовых шин для токовых шин 5-пол., 250 А

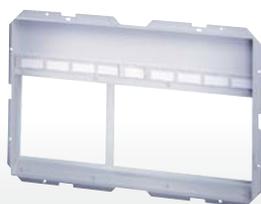
- Для объединения корпусов с токовыми шинами ENYSTAR



FP AP 21

Защитный пластрон для держателей предохранителей для типоразмера корпуса 2

- Для корпуса с шинами, для установки держателей предохранителей NH RT 00C и ZS RS 18
- Окно: В 160 x Ш 216 мм
- Количество мест: 12



FP AP 41

Защитный пластрон для держателей предохранителей для типоразмера корпуса 4

- Для корпуса с шинами, для установки держателей предохранителей NH RT 00C и ZS RS 18
- Окно: В 160 x Ш 180 мм и В 160 x Ш 288 мм
- Количество мест: 10 и 16



FP BA 70

заглушка Ш 126 x В 160 мм

- Для закрывания неиспользуемых мест и клемм прямого подключения к токоведущим шинам 16-70 мм²
- Фиксируется в защитном пластроне для держателей предохранителей
- Количество мест: 7
- Перфорация каждые 18мм

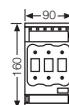


NH RT 00C

Выключатель-разъединитель под предохранители на ток до 125 А, NH 00C, 3-полюсной

- Для монтажа на токоведущие шины
- Подключение 1,5–50 мм², Си, провода круглого сечения
- Ширина: 90 мм x Высота: 160 мм, количество мест: 5

Номинальное напряжение	U _n = 690 В перем. тока
Толщина токоведущей шины	5 мм
Расстояние между центрами шин	60 мм
Момент затяжки клеммы	Рамные клеммы 4,0 Нм



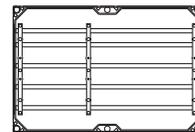
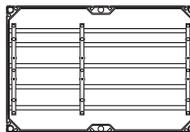
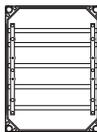
Клеммы прямого подключения к токоведущим шинам

- для медного одножильного провода, многожильного, гибкого с кабельным наконечником
- **Указание:** для сохранения изоляционных свойств необходимо соблюдать рекомендованное расстояние 10 мм между различными потенциалами и 15 мм между токопроводящими металлическими деталями.

	тип	Сечение провода	Тип провода	гибкая изолированная шина
	KS 16 F	1,5-16 мм ² Cu	Cu 	
	KS 35 F	4-35 мм ² Cu	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160
	KS 70 F	10-70 мм ² Cu	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160
	KS 150 F	35-150 мм ² Cu	Cu/Alu* 	250 A: Mi VS 250
	KS 240/12	35-240 мм ² Cu 35-185 мм ² Al *	Cu / Alu* 	
	AM RK 150	Соединительный модуль 35-150 мм² <ul style="list-style-type: none"> ■ для монтажа на токоведущих шинах с защитным пластроном ■ 5-ти полюсный ■ Количество мест: 8 		
		L1-L3, N: 35-150 мм ² Cu PE: 10-70 мм ² Cu		250 A: Mi VS 250 160 A: Mi VS 160

* Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам

Для корпусов с токоведущими шинами



для токоведущих шин	Ширина	для корпусов с шинами	Для корпусов с шинами и защитным пластроном для установки держателей предохранителей	Для корпусов с шинами, защитным пластроном и заглушкой для установки держателей предохранителей
---------------------	--------	-----------------------	--	---

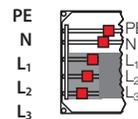
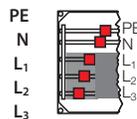
250 A
PE: 12 x 5
N: 12 x 5
L1-L3: 12 x 5

250 A
PE: 12 x 5
N: 12 x 5
L1-L3: 12 x 5

250 A
PE: 12 x 5
N: 12 x 5
L1-L3: 12 x 5

... x 5 мм	11 мм	PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃	
... x 5 мм	16 мм	PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃	
... x 5 мм	21 мм	PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃	
12 x 5 мм / 12 x 10 мм	34 мм	PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃	
12 x 5 мм / 12 x 10 мм	34 мм	PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃		PE N L ₁ L ₂ L ₃	

12 x 5 мм 144 мм

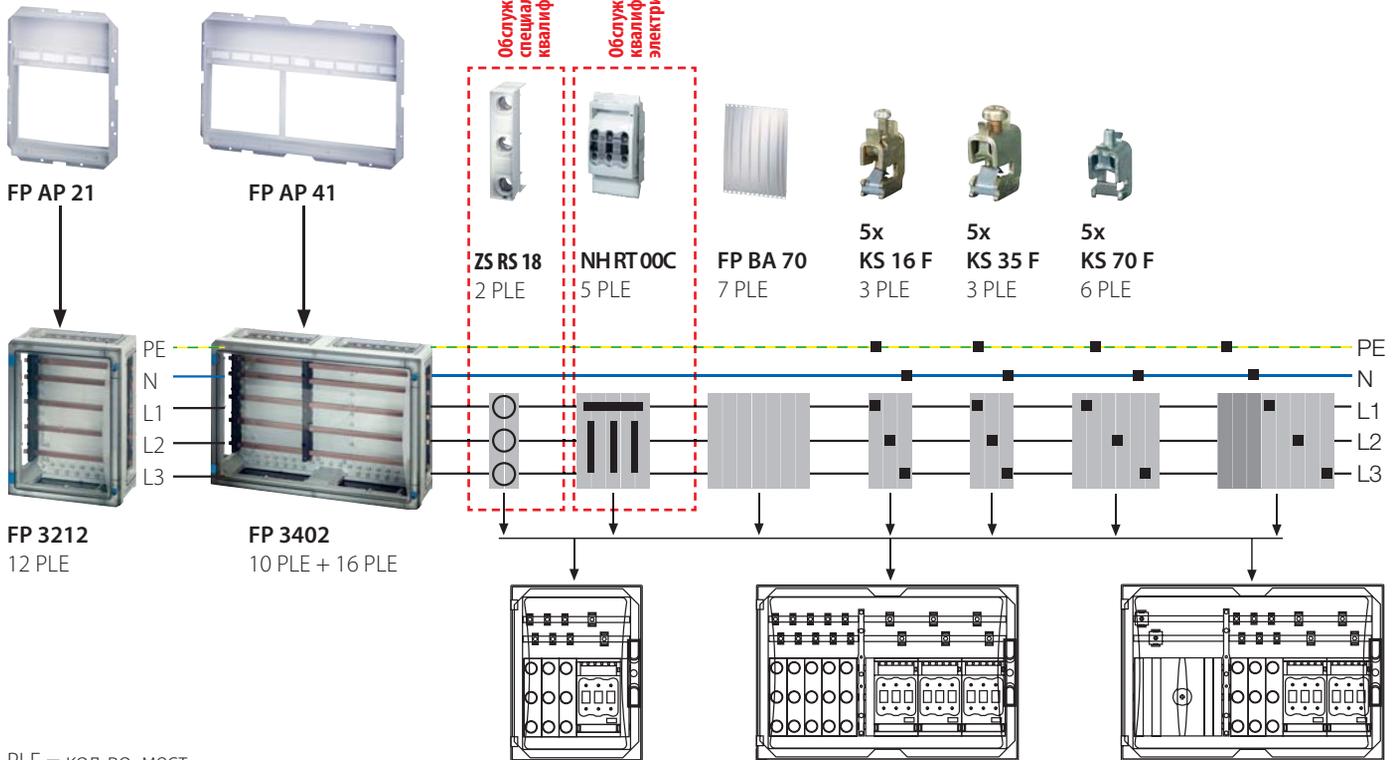


Международные сокращения типов проводников

	Форма провода	Символ	Обозначение кабель/провод
sol (solid) = одножильный	круглый провод	●	RE (круглый одножильный)
	секторный провод	▼	SE (секторный, одножильный)
r (rigid) = (жесткий)	круглый провод	⊗	RM (круглый, многожильный)
	секторный провод	▼	SM (секторный, многожильный)
f (flexible) = гибкий		⊗	

Варианты комплектации корпусов с токоведущими шинами, с защитными пластинами, держателями предохранителей клеммами прямого подключения шины

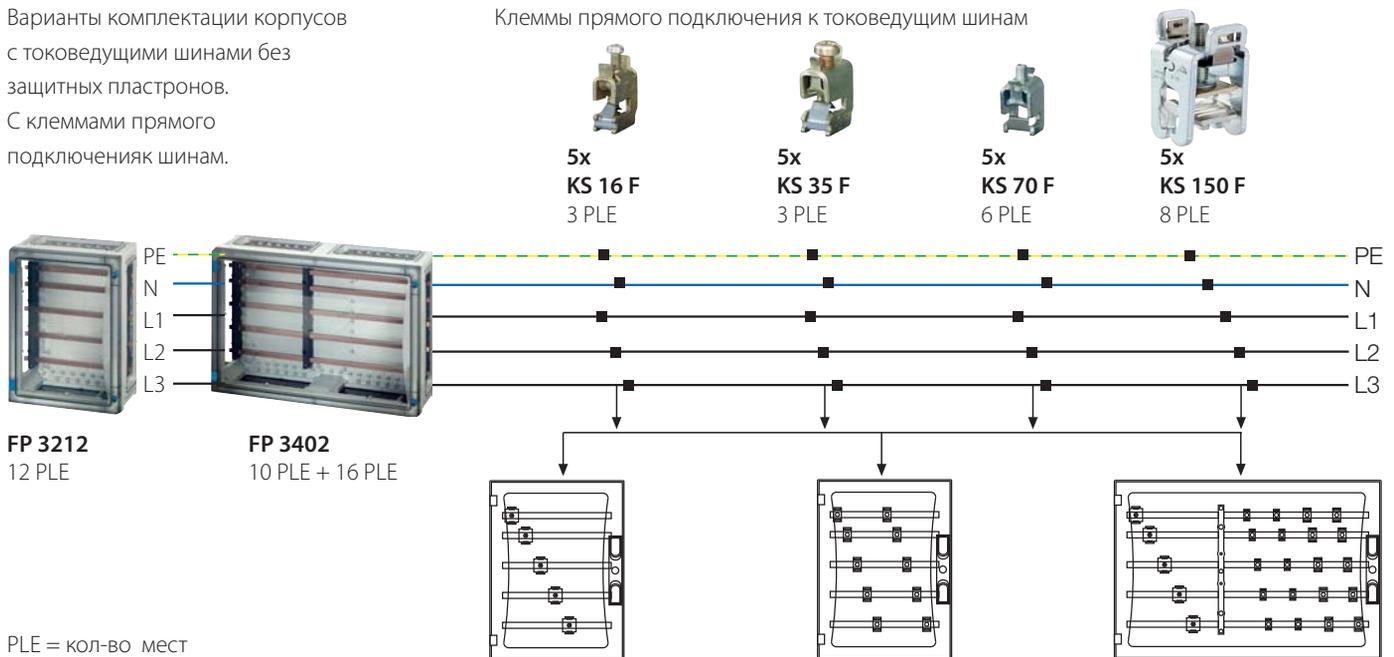
Предохранительные устройства и клеммы прямого подключения на токоведущие шины



PLE = кол-во мест

Варианты комплектации корпусов с токоведущими шинами без защитных пластин. С клеммами прямого подключения к шинам.

Клеммы прямого подключения к токоведущим шинам



PLE = кол-во мест

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)77-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69