

Блочная комплектная трансформаторная подстанция

АО "Новомет-Пермь"

Трансформаторная подстанция ТП-0151

Техническая спецификация на РУ-0,4 кВ

№	Артикул (код заказа)	Наименование	ГЦМ	Кол-во	ед.изм
1	BB и CB				
2	1SDA072545R1	Выключатель автоматический выкатной E4.2N 4000 Ekip Touch LSI 3р WMP	SACE P	2	ST
3	1SDA072415R1	Выключатель автоматический выкатной E2.2N 2500 Ekip Touch LSI 3р WMP	SACE P	1	ST
4	1SDA073915R1	Фиксированная часть выкатного исполнения E4.2 W FP Iu=4000 или исполнение V HR HR 3р	SACE P	2	ST
5	1SDA073911R1	Фиксированная часть выкатного исполнения E2.2 W FP Iu=2500 HR HR 3р	SACE P	1	ST
6	1SDA073687R1	Реле включения YC E1.2...E6.2 220-240 Vac/dc	SACE P	3	ST
7	1SDA073674R1	Реле отключения YO E1.2...E6.2 220-240 Vac/dc	SACE P	3	ST
8	1SDA073725R1	Мотор-редуктор M E2.2...E6.2 220-250 Vac/dc	SACE P	3	ST
9	1SDA073764R1	Контакты положения выключателя в фиксированной части AUP 5 400V E2.2...E6.2	SACE P	3	ST
10	1SDA073756R1	Контакты состояния выключателя AUX 6Q 400V E2.2...E6.2	SACE P	3	ST
11	1SDA073781R1	Механический счётчик числа коммутаций MOC E2.2...E6.2	SACE P	3	ST
12	1SDA073882R1	Комплект тросиков для механической взаимной блокировки - тип В, С, D горизонтальная HR E2.2...E6.2	SACE P	1	ST
13	1SDA073897R1	Плата для механической блокировки стационарного/фиксированной части выкатного выключателя Тип	SACE P	3	ST
14	1SDA073890R1	Рычаг для блокировки стационарного/подвижной части выкатного выключателя E4.2 (часть 2)	SACE P	2	ST
15	1SDA073889R1	Рычаг для блокировки стационарного/подвижной части выкатного выключателя E2.2 (часть 2)	SACE P	1	ST
16					
17	ABP (при необходимости)				
18	1SDA065524R1	Блок автоматического управления переключением источников питания (ABP) ATS022	SACE P	1	ST
19	2CSM204723R1801	Рубильник с предохранителем E94/32	ELC	2	ST
20	2CSM257543R1801	Предохранитель плавкий E 9F10 GG4	ELC	8	ST
21	GJL1211901R8010	Миниконтактор реверсивный VB6-30-01 9A (400В AC3) катушка 230В AC	SST	1	ST
22	1SVR500020R0000	Реле времени СТ-MFD.12 модульное многофункц. (7 функций) 24-48В DC, 24- 240В AC (7 временных д	SST	2	ST
23	1SVR427030R0000	Блок питания CP-E 24/0.75 (регуляр. вых. напряж) вход 90-265В AC / 120- 370В DC, выход 24В DC /0.75А	SST	1	ST
24					
25	ТТ и МИУ				
26	2CSG721260R1101	Трансформ. тока CT12/4000/5А, класс 0.5	ELC	12	ST
27	2CSG163030R4022	Прибор изм.универс.ас.DMTME-I-485-96	ELC	2	ST
28	2CSG721250R1101	Трансформ. тока CT12/3000/5А, класс 0.5	ELC	2	ST
29					
30	ОЛ1				
31	1SDA054317R1	Выключатель автоматический Т5N 400 PR221DS-LS/I In=400 3р F F	SACE	1	ST
32	1SDA054764R1	Фиксированная часть втычного исполнения Т5 630 P FP 3р HR (максимально допустимый ток 570А)	SACE	1	ST
33	1SDA054847R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T5 630 P 3р (макс. допустимый ток 570А)	SACE	1	ST
34	2CSG221150R1101	Трансформатор тока СТ4/400/5А, класс 0.5	ELC	3	ST
35	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
36	2CSG121279R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-400/48		3	ST
37					
38	1SDA067058R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=160А 3р F F	SACE	1	ST
39	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST
40	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения Р МР XT2 3р	SACE	1	ST
41	2CSG121110R1101	Трансформатор тока СТ3/150/5А, класс 0.5	ELC	3	ST
42	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
43	2CSG121209R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-150/48		3	ST
44					
45	1SDA062882R1	Выключатель автоматический Т7S 1250 PR231/P LS/I In=1250А 3р F F M	SACE P	1	ST
46	1SDA062162R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T7-T7M-X1 W 3р	SACE P	1	ST
47	1SDA062044R1	Фиксированная часть выкатного исполнения Т7-T7M-X1 W FP 3р HR-HR	SACE P	1	ST
48	2CSG421200R1101	Трансформ. тока СТ6/1200/5А, класс 0.5	ELC	3	ST
49	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
50	2CSG121359R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-1500/48		3	ST
51					
52	1SDA067057R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=100А 3р F F	SACE	4	ST
53	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	4	ST
54	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения Р МР XT2 3р	SACE	4	ST
55	2CSG121100R1101	Трансформатор тока СТ3/100/5А, класс 1	ELC	12	ST
56	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		12	ST
57	2CSG121189R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-100/48		12	ST
58					
59	1SDA068126R1	Выключатель автоматический XT4N 250 Ekip LS/I In=250 А 3р F F	SACE	1	ST
60	1SDA068196R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST
61	1SDA066282R1	Комплект преобразования исполнения Р МР XT2 3р	SACE	1	ST
62	2CSG121120R1101	Трансформатор тока СТ3/200/5А, класс 1	ELC	3	ST
63	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
64	2CSG121229R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-200/48		3	ST
65					
66	1SDA067058R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=160А 3р F F	SACE	1	ST
67	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST
68	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения Р МР XT2 3р	SACE	1	ST
69	2CSG121110R1101	Трансформатор тока СТ3/150/5А, класс 0.5	ELC	3	ST
70	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
71	2CSG121209R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-150/48		3	ST
72					
73	1SDA060270R1	Выключатель автоматический Т6N 800 PR222DS/P-LSI In=800 3р F F	SACE P	1	ST
74	1SDA060385R1	Фиксированная часть выкатного исполнения Т6 W FP 3р HR	SACE P	1	ST
75	1SDA060390R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T6 630/800 W 3р	SACE P	1	ST
76	2CSG221180R1101	Трансформатор тока СТ4/800/5А, класс 0.5	ELC	3	ST
77	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST
78	2CSG121329R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-800/48		3	ST
79					
80	1SDA060226R1	Выключатель автоматический Т6N 630 PR221DS-LS/I In=630 3р F F	SACE P	2	ST
81	1SDA060385R1	Фиксированная часть выкатного исполнения Т6 W FP 3р HR	SACE P	2	ST
82	1SDA060390R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T6 630/800 W 3р	SACE P	2	ST
83	2CSG221170R1101	Трансформатор тока СТ4/600/5А, класс 0.5	ELC	6	ST
84	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		6	ST
85	2CSG121309R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-600/48		6	ST
86					

Привязан:	16643/2018-ЭФ.Н1, л. 1
Листов:	3
Гл. спец:	Федосеев
Исполн:	Колышкин
Изм. №	

Блочная комплектная трансформаторная подстанция

АО "Новомет-Пермь"

Трансформаторная подстанция ТП-0151

Техническая спецификация на РУ-0,4 кВ

87	1SDA067056R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3р F F	SACE	2	ST		
88	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	2	ST		
89	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения P MP XT2 3р	SACE	2	ST		
90	2CSG121100R1101	Трансформатор тока CT3/100/5A, класс 1	ELC	6	ST		
91	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		6	ST		
92	2CSG121189R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-100/48		6	ST		
93							
94	2CCS892001R0324	S802N-C32		1	ST		
95							
96	ОЛ2						
97	1SDA067058R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=160A 3р F F	SACE	1	ST		
98	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST		
99	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения P MP XT2 3р	SACE	1	ST		
100	2CSG121110R1101	Трансформатор тока CT3/150/5A, класс 0.5	ELC	3	ST		
101	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST		
102	2CSG121209R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-150/48		3	ST		
103							
104	1SDA062882R1	Выключатель автоматический T7S 1250 PR231/P LS/I In=1250A 3р F F M	SACE P	1	ST		
105	1SDA062162R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T7-T7M-X1 W 3р	SACE P	1	ST		
106	1SDA062044R1	Фиксированная часть выкатного исполнения T7-T7M-X1 W FP 3р HR-HR	SACE P	1	ST		
107	2CSG421200R1101	Трансформ. тока CT6/1200/5A, класс 0.5	ELC	3	ST		
108	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST		
109	2CSG121359R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-1500/48		3	ST		
110							
111	1SDA067057R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3р F F	SACE	5	ST		
112	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	5	ST		
113	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения P MP XT2 3р	SACE	5	ST		
114	2CSG121100R1101	Трансформатор тока CT3/100/5A, класс 1	ELC	15	ST		
115	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		15	ST		
116	2CSG121189R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-100/48		15	ST		
117							
118	1SDA067056R1	Выключатель автоматический XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3р F F	SACE	1	ST		
119	1SDA068189R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST		
120	1SDA066278R1	Комплект преобразования исполнения P MP XT2 3р	SACE	1	ST		
121	2CSG121100R1101	Трансформатор тока CT3/100/5A, класс 1	ELC	3	ST		
122	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST		
123	2CSG121189R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-100/48		3	ST		
124							
125	1SDA060226R1	Выключатель автоматический T6N 630 PR221DS-LS/I In=630 3р F F	SACE P	3	ST		
126	1SDA060385R1	Фиксированная часть выкатного исполнения T6 W FP 3р HR	SACE P	3	ST		
127	1SDA060390R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T6 630/800 W 3р	SACE P	3	ST		
128	2CSG221170R1101	Трансформатор тока CT4/600/5A, класс 0.5	ELC	9	ST		
129	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		9	ST		
130	2CSG121309R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-600/48		9	ST		
131							
132	1SDA054317R1	Выключатель автоматический T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 3р F F	SACE	1	ST		
133	1SDA054764R1	Фиксированная часть втычного исполнения T5 630 P FP 3р HR (максимально допустимый ток 570А)	SACE	1	ST		
134	1SDA054847R1	Комплект преобразования исполнения KIT MP T5 630 P 3р (макс. допустимый ток 570А)	SACE	1	ST		
135	2CSG221150R1101	Трансформатор тока CT4/400/5A, класс 0.5	ELC	3	ST		
136	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST		
137	2CSG121279R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-400/48		3	ST		
138							
139	1SDA068126R1	Выключатель автоматический XT4N 250 Ekip LS/I In=250 A 3р F F	SACE	1	ST		
140	1SDA068196R1	Фиксированная часть втычного исполнения XT2 P FP 3р HR	SACE	1	ST		
141	1SDA066282R1	Комплект преобразования исполнения P MP XT2 3р	SACE	1	ST		
142	2CSG121120R1101	Трансформатор тока CT3/200/5A, класс 1	ELC	3	ST		
143	2CSG321260R4001	Амперметр АМТ1-А5/48		3	ST		
144	2CSG121229R5011	Шкала для амперметра SCL-A5-200/48		3	ST		
145							
146	2CCS892001R0324	S802N-C32		1	ST		
147							
148	1STQ009991A0000	Комплект верт.Е4.2 3Р ВЫКАТ.блок.W=600мм	Привязан: 16643/2018-ЭП.Н1, л. 2	TUR P	1	ST	
149	1STQ007782A0000	Комплект гориз.уст.ХТ2 3/4Р PLUG W=600мм		TUR P	10	ST	
150	1STQ008026A0000	Ком-кт верт.Т6 3/4Р ВЫКАТ+п.рук. W=600мм	Гл. спец.	Федосеев	TUR P	2	ST
151	1STQ008035A0000	Комплект вер.Т7 3/4Р ВЫКАТ.мот.бл W600мм	Исполн.	Колышкин	TUR P	2	ST
152	1STQ007414A0000	Шина медная плоская 100х10 L=1750мм	Инв. №		TUR P	80	ST
153	1STQ007855A0000	Комплект Т5 3Р PLUG пов.р. 400А W=600мм			TUR P	2	ST
154	1STQ007891A0000	Комплект гориз. Т6 3Р ВЫКАТ.пов.р.W600мм			TUR P	1	ST
155	1STQ007625A0000	Панель боковая IP30/40 Н=2000мм D=900мм			TUR P	2	ST
156	1STQ008191A0000	Ком-т верт.Е2.2-Е4.2 3/4Р ВЫК.бл.W=800мм			TUR P	2	ST
157	1STQ007034A0000	Профиль каркаса шкафа Н=2000мм (4шт)			TUR P	11	ST
158	1STQ008698A0000	Перегородка ячейки боковая Н=350мм			TUR P	1	ST
159	1STQ008700A0000	Перегородка ячейки боковая Н=450мм			TUR P	2	ST
160	1STQ008695A0000	Перегородка ячейки боковая Н=200мм			TUR P	12	ST
161	1STQ009064A0000	Перегородка 2А-3А Е4.2 Н=600мм W=800мм			TUR P	2	ST
162	1STQ007047A0000	Профиль гальв.каркаса шкафа D=900мм(4шт)			TUR P	11	ST
163	1STQ007743A0000	Профиль для встроен.каб.секции Н=2000мм			TUR P	2	ST
164	1STQ007060A0000	Фланец цоколя бок. D=900мм (2шт)			TUR P	1	ST
165	1STQ009063A0000	Перегородка 2А-3А Е4.2 Н=600мм W=600мм			TUR P	1	ST
166	1STQ007428A0000	Держатель шины медной L=100мм (24шт)			TUR P	17	ST
167	1STQ007042A0000	Профиль гальв.каркаса шкафа W=800мм(4шт)			TUR P	3	ST
168	1STQ007433A0000	Болт нейлоновый W=195мм <4000А (10 шт)			TUR P	28	ST
169	1STQ007040A0000	Профиль гальв.каркаса шкафа W=600мм(4шт)			TUR P	6	ST
170	1STQ008692A0000	Перегородка гориз.3А W=600мм			TUR P	15	ST
171	1STQ007037A0000	Профиль гальв.каркаса шкафа D=300мм(4шт)			TUR P	2	ST
172	1STQ007048A0000	Угловой элемент цоколя Н=100мм (4 шт)			TUR P	11	ST
173	1STQ007748A0000	Профиль гальв.для каб.секц. D=900мм(2шт)			TUR P	1	ST
174	1STQ007397A0000	Профиль поперечный нерж. L=338мм (2шт)			TUR P	22	ST
175	1STQ007053A0000	Фланец цоколя W=600мм (2шт)			TUR P	6	ST
176	1STQ007398A0000	Профиль поперечный нерж. L=438мм (2шт)			TUR P	11	ST
177	1STQ007050A0000	Фланец цоколя фронт./бок.W/D=300мм (2шт)			TUR P	2	ST

Блочная комплектная трансформаторная подстанция

АО "Новомет-Пермь"

Трансформаторная подстанция ТП-0151

Техническая спецификация на РУ-0,4 кВ

178	1STQ007055A0000	Фланец цоколя W=800мм (2шт)	TUR P	3	ST
179	1STQ007622A0000	Панель задняя IP30/40 H=2000мм W=600мм	TUR P	6	ST
180	1STQ007624A0000	Панель задняя IP30/40 H=2000мм W=800мм	TUR P	3	ST
181	1STQ007399A0000	Профиль поперечный нерж. L=638мм (2шт)	TUR P	33	ST
182	1STQ007619A0000	Панель зад./бок. IP30/40 H=2000мм W/D=300MM	TUR P	2	ST
183	1STQ007432A0000	Уголок для шин сверху/снизу шкафа (8шт)	TUR P	17	ST
184	1STQ007121A0000	Панель глух.в./низ IP40 W=600мм D=900мм	TUR P	12	ST
185	1STQ007126A0000	Панель глух.в./низ IP40 W=800мм D=900мм	TUR P	6	ST
186	1STQ007111A0000	Панель глух.в./низ IP40 W=300мм D=900мм	TUR P	4	ST
187	1STQ007370A0000	Дверь глухая IP40 H=2000мм W=600мм	TUR P	6	ST
188	1STQ007368A0000	Дверь глухая IP40 H=2000мм W=300мм	TUR P	2	ST
189	1STQ007371A0000	Дверь глухая IP40 H=2000мм W=800мм	TUR P	3	ST
190	1STQ007428A0000	Держатель шины медной L=100мм (24шт)	TUR P	4	ST
191	1STQ007433A0000	Болт нейлоновый W=195мм <4000А (10 шт)	TUR P	10	ST
192	1STQ008102A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=800 мм	TUR P	2	ST
193	1STQ008099A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=300 мм	TUR P	2	ST
194	1STQ008101A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=600 мм	TUR P	7	ST
195	1STQ008102A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=800 мм	TUR P	2	ST
196	1STQ008099A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=300 мм	TUR P	2	ST
197	1STQ008101A0000	Профиль поперечный для сист.шин W=600 мм	TUR P	7	ST
198	1STQ007399A0000	Профиль поперечный нерж. L=638мм (2шт)	TUR P	22	ST
199	1STQ008040A0000	Профиль промежут.уст.комплектов H=2000мм	TUR P	23	ST
200	1STQ007456A0000	Рама фиксир.для панелей H=2000мм W=800мм	TUR P	2	ST
201	1STQ007455A0000	Рама фиксир.для панелей H=2000мм W=600мм	TUR P	7	ST
202	1STQ008088A0000	Дверь внешн.каб.секции H=2000мм W=300мм	TUR P	2	ST
203	1STQ007432A0000	Уголок для шин сверху/снизу шкафа (8шт)	TUR P	12	ST
204	1STQ007494A0000	Панель глухая H=300мм W=800мм	TUR P	4	ST
205	1STQ007482A0000	Панель глухая H=300мм W=600мм	TUR P	15	ST
206	1STQ007413A0000	Шина медная плоская 80x10 L=1750мм	TUR P	6	ST
207	1STQ007477A0000	Панель глухая H=50мм W=600мм	TUR P	1	ST
208	1STQ007495A0000	Панель глухая H=400мм W=800мм	TUR P	4	ST
209	1STQ007480A0000	Панель глухая H=200мм W=600мм	TUR P	3	ST
210	1STQ007479A0000	Панель глухая H=150мм W=600мм	TUR P	2	ST
211	1STQ007478A0000	Панель глухая H=100мм W=600мм	TUR P	1	ST
212	1STQ008557A0000	Перегородка горизонт. W=300мм D=900мм	TUR P	4	ST
213	1STQ007755A0000	Дверь внутр.каб.секции H=2000мм W=200мм	TUR P	1	ST
214	1STQ007486A0000	Панель глухая H=800мм W=600мм	TUR P	3	ST
215	1STQ008563A0000	Перегородки фронт.сист.шин H300мм W300мм	TUR P	2	ST
216	1STQ001554B0000	Держатель для шины PE, (2 шт.)	TUR P	11	ST
217	1STQ007388A0000	Профиль поперечный гальв. L=638мм(2шт)	TUR P	12	ST
218	1STQ007430A0000	Уголок для вертикал. шин сбоку шкафа (8шт)	TUR P	6	ST
219	1STQ007483A0000	Панель глухая H=400мм W=600мм	TUR P	2	ST
220	1STQ007413A0000	Шина медная плоская 80x10 L=1750мм	TUR P	9	ST
221	1STQ007426A0000	Держатель шины медной L=50мм (24шт)	TUR P	6	ST
222	1STQ007433A0000	Болт нейлоновый W=195мм <4000А (10 шт)	TUR P	12	ST
223	1STQ007384A0000	Профиль поперечный гальв. L=238мм(2шт)	TUR P	12	ST
224					
225		Счетчик электроэнергии трехфазный микропроцессорный многотарифный (Энергомера) СЕ303-R33		24	ST
226	Примечание	Для автоматических выключателей предусмотреть поворотные рукоятки			

Привязан:		16643/2016-ЭП.Н1, л. 3	
Гл. спец.	Федосеев		
Исполн.	Колышкин		
Инв. №			