

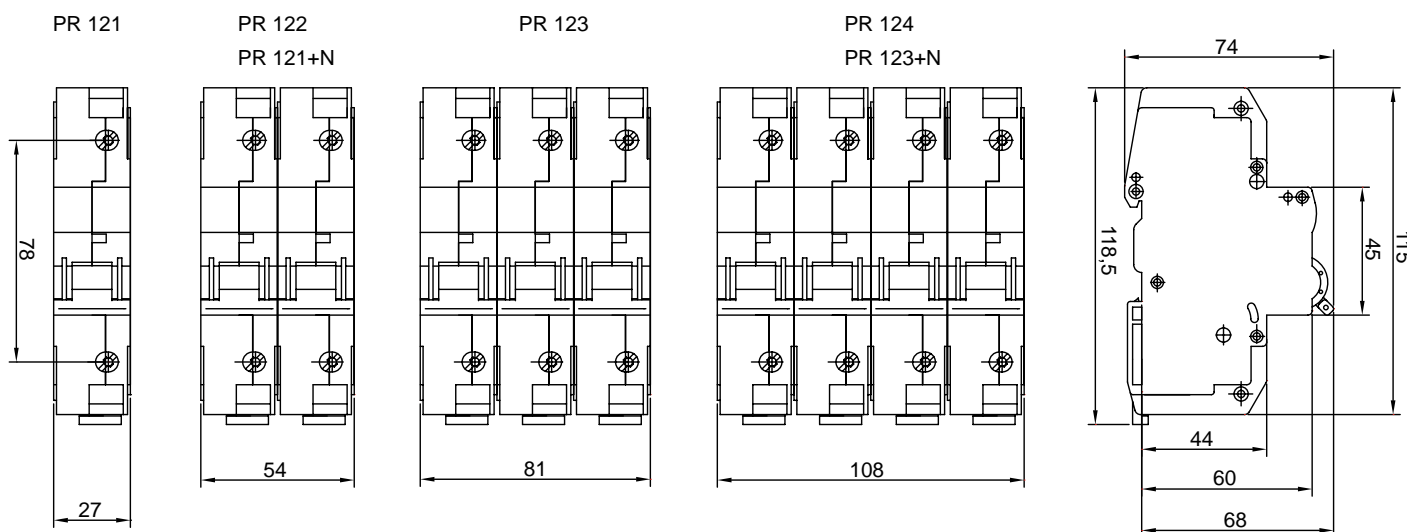
- защитные электрические автоматы серии PR 120 представляют собой электромеханические переключающие устройства, способные включать, проводить и выключать ток при нормальных условиях, и также включать, проводить и автоматически отключать ток при ненормальном поведении контура (например, при коротком замыкании)
- применяются для защиты от перегрузки домашних и промышленных электрических сетей
- сконструированы для обслуживания лицами без специальной подготовки, не требуют ухода
- характеристики отключения: B, C, D
- простой монтаж: нижняя защелка для прикрепления к планке 35 x 7,5 EN 60 715 позволяет вынуть защитный автомат из ряда взаимно соединенных приборов без нарушения контура тока
- рычаг автомата может быть опломбирован во включенном или выключенном положении
- подсоединение: проводники 1 – 50 mm²
- способ подсоединения произвольный



Технические данные

Нормы		EN 60 898 - 1
Количество полюсов		1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4
Номинальный ток	I_n	A 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Выключающие характеристики		B, C, D
Номинальное напряжение	U_n	V 230, 230/400, 400
Номинальная частота	Hz	50
Выключающая способность	I_{cn}	kA 15
Электрическая износостойкость		4 000 циклов
Сечение соединительных проводов	mm ²	1 - 50
Крепление		на планку DIN 35x7,5 EN 60 715
Степень защиты		IP 20, IP 40 с лицевой части прибора
Температуры среды		-5°C по +40°C
Одобрено		ESS
Номинальное DC		макс 110DC (для одного полюса, $\tau=4ms$)
Оборудование		вспомогательные контакты PK120, 2PK120 Независимый расцепитель VC

Чертежи размеров



Характеристика В

Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип
0097000	PR 121 В 16	0097010	PR 122 В 16	0097020	PR 123 В 16	0097030	PR 124 В 16
0097001	PR 121 В 20	0097011	PR 122 В 20	0097021	PR 123 В 20	0097031	PR 124 В 20
0097002	PR 121 В 25	0097012	PR 122 В 25	0097022	PR 123 В 25	0097032	PR 124 В 25
0097003	PR 121 В 32	0097013	PR 122 В 32	0097023	PR 123 В 32	0097033	PR 124 В 32
0097004	PR 121 В 40	0097014	PR 122 В 40	0097024	PR 123 В 40	0097034	PR 124 В 40
0097005	PR 121 В 50	0097015	PR 122 В 50	0097025	PR 123 В 50	0097035	PR 124 В 50
0097006	PR 121 В 63	0097016	PR 122 В 63	0097026	PR 123 В 63	0097036	PR 124 В 63
0097007	PR 121 В 80	0097017	PR 122 В 80	0097027	PR 123 В 80	0097037	PR 124 В 80
0097008	PR 121 В 100	0097018	PR 122 В 100	0097028	PR 123 В 100	0097038	PR 124 В 100
0097009	PR 121 В 125	0097019	PR 122 В 125	0097029	PR 123 В 125	0097039	PR 124 В 125

Характеристика С

Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип
0097100	PR 121 С 16	0097110	PR 122 С 16	0097120	PR 123 С 16	0097130	PR 124 С 16
0097101	PR 121 С 20	0097111	PR 122 С 20	0097121	PR 123 С 20	0097131	PR 124 С 20
0097102	PR 121 С 25	0097112	PR 122 С 25	0097122	PR 123 С 25	0097132	PR 124 С 25
0097103	PR 121 С 32	0097113	PR 122 С 32	0097123	PR 123 С 32	0097133	PR 124 С 32
0097104	PR 121 С 40	0097114	PR 122 С 40	0097124	PR 123 С 40	0097134	PR 124 С 40
0097105	PR 121 С 50	0097115	PR 122 С 50	0097125	PR 123 С 50	0097135	PR 124 С 50
0097106	PR 121 С 63	0097116	PR 122 С 63	0097126	PR 123 С 63	0097136	PR 124 С 63
0097107	PR 121 С 80	0097117	PR 122 С 80	0097127	PR 123 С 80	0097137	PR 124 С 80
0097108	PR 121 С 100	0097118	PR 122 С 100	0097128	PR 123 С 100	0097138	PR 124 С 100
0097109	PR 121 С 125	0097119	PR 122 С 125	0097129	PR 123 С 125	0097139	PR 124 С 125

Характеристика D

Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип
0097200	PR 121 D 16	0097210	PR 122 D 16	0097220	PR 123 D 16	0097230	PR 124 D 16
0097201	PR 121 D 20	0097211	PR 122 D 20	0097221	PR 123 D 20	0097231	PR 124 D 20
0097202	PR 121 D 25	0097212	PR 122 D 25	0097222	PR 123 D 25	0097232	PR 124 D 25
0097203	PR 121 D 32	0097213	PR 122 D 32	0097223	PR 123 D 32	0097233	PR 124 D 32
0097204	PR 121 D 40	0097214	PR 122 D 40	0097224	PR 123 D 40	0097234	PR 124 D 40
0097205	PR 121 D 50	0097215	PR 122 D 50	0097225	PR 123 D 50	0097235	PR 124 D 50
0097206	PR 121 D 63	0097216	PR 122 D 63	0097226	PR 123 D 63	0097236	PR 124 D 63
0097207	PR 121 D 80	0097217	PR 122 D 80	0097227	PR 123 D 80	0097237	PR 124 D 80
0097208	PR 121 D 100	0097218	PR 122 D 100	0097228	PR 123 D 100	0097238	PR 124 D 100
0097209	PR 121 D 125	0097219	PR 122 D 125	0097229	PR 123 D 125	0097239	PR 124 D 125

Коррекция номинальных токов автоматических выключателей PR 120

Коррекция номинальных токов для расположенных рядом автоматических переключателей (А)
Верно для сравнительной температуры 30 °С

