

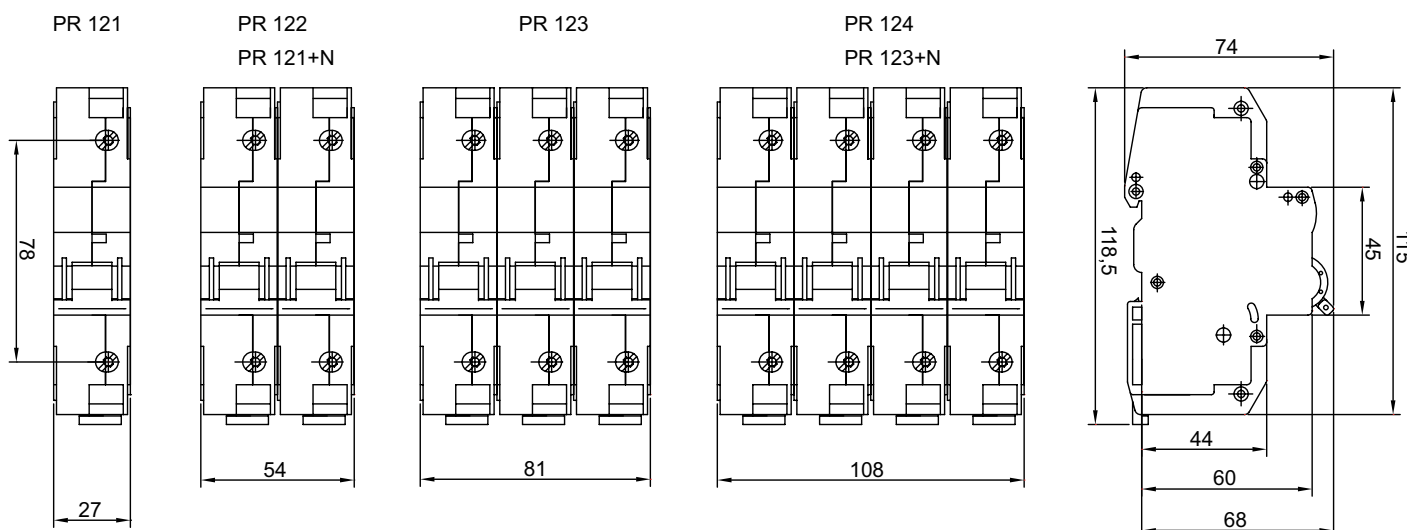
- ističe rady PR 120 sú elektromechanické spínacie prístroje schopné zapínať, viesť a vypínať prúdy pri normálnych podmienkach a zapínať, viesť a samočinne vypínať prúdy pri abnormálnych podmienkach obvodu, ako je skrat
- používajú sa na ochranu proti nadprúdom v domových a priemyselných elektrických rozvodoch
- konštruované sú na obsluhu nepoučenými osobami, nevyžadujú údržbu
- vypínacie charakteristiky B, C, D
- jednoduchá montáž - spodná príchytka pre upevnenie na lištu 35x7,5 EN 60 715 umožňuje jednoduché vybratie radu prístrojov navzájom prepojených bez prerušenia prúdových obvodov
- možnosť zaplombovania páčky vo vypnutom alebo zapnutom stave
- pripojenie: vodiče 1 - 50 mm²
- spôsob pripojenia ľubovoľný



Technické údaje

Normy	STN EN 60 898 - 1
Počet pólov	1; 1+N; 2; 3; 3+N; 4
Vypínacie charakteristiky	B, C, D - podľa STN EN 60 898 - 1
Menovité napätie U_n (V)	230, 230/400, 400
Menovitý prúd I_n (A)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Vypínacie schopnosť (kA)	15
Menovitá frekvencia (Hz)	50
Elektrická trvanlivosť	4 000 spínacích cyklov
Prierez pripojovacích vodičov (mm ²)	1 - 50
Upevnenie	na lištu DIN 35x7,5 EN 60 715
Krytie	IP 20, IP 40 z čela prístroja
Teplota okolia (°C)	-5°C až +40°C
Pracovná poloha	ľubovoľná
Schválené	ESS
Menovité jednosmerné napätie U_n (V)	max 110DC (na jeden pól, $\tau=4ms$)
Príslušenstvo	vypínacie cievky - VC, pomocné kontakty PK 120, 2PK 120

Rozmerový náčrt



Charakteristika B

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

Charakteristika C

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

Charakteristika D

Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ
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

Korekcia menovitých prúdov ističov PR 120

Korekcia menovitých prúdov pre umiestnenie viacerých ističov vedľa seba (A). Platí pre referenčnú teplotu 30 °C.

