



DATOVÝ LIST

Číslo zboží: 09981064

Výkonový odpojovač RH 100-300

modulární spínač k oddělení částí zařízení od sítě

Funkce

Odpojovače příp. hlavní vypínače jsou schopné zcela a všemi póly odpojit elektrické přístroje nebo i části zařízení od sítě při zatížení nebo přetížení za účelem údržby. Pro bezpečné odpojení jsou směřodonné dráhy od pólu k pólu, ale i od vstupu k výstupu. Hlavní vypínače jsou v některých energetických oblastech v technických podmínkách pro připojení (TAB) předepsány. Přístroje řady RH jsou modulární hlavní vypínače zátěže s funkcí odpojovače a vyznačují se vysokou odolností kontaktů proti opotřebení. Provedení umožňuje použití blokování proti zapnutí a odpovídá mezinárodním stavebním předpisům.

Vlastnosti

modulární konstrukce, velká odolnost proti zkratu a velká vypínací schopnost, oboustranné dvoupatrové svorky pro velký průřez vodičů a přípojnice, zobrazení spínacího stavu, funkce skokového spínání při zapnutí

Návod k montáži

rychloupínání na DIN lištu, montážní poloha libovolná

Oblasti použití

Přístroje řady RH jsou univerzálně použitelné, např. v průmyslu a technologii budov nebo domácích instalacích.

Informace

Označení přístrojů řady RH obsahuje jak jmenovitý proud (první trojčíslí), tak provedení kontaktů (druhé trojčíslí), které jsou uvedeny v pořadí spínací, rozpínací a přepínací kontakt. Takže např. "RH 063-300" má jmenovitý proud 63 A, tři spínací kontakty, ale žádný rozpínací ani přepínací.

Příslušenství

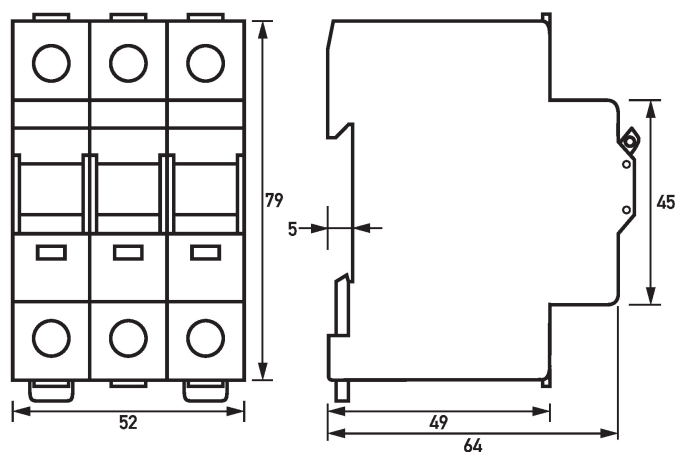
Kryty svorek KA, Blokování opětovného zapnutí RH-SPE

Technické údaje

Produktová řada	RH 300
Provedení	Sklápěcí páčka
Počet	1
Barva	černá
	zátěžový obvod
Provedení	Odpojovač
Počet pólů (celkem)	3
Jmenovité napětí (AC)	240 V, 415 V
Jmenovitý proud (AC)	100 A
Jmenovitý zkratový proud	10 kA
Jmenovité izolační napětí	690 V
Jmenovitá odolnost proti rázovému napětí	6 kV
Jmenovitá frekvence	50 Hz, 60 Hz
Povolené kategorie použití (n)	AC-21b, AC-22a, AC-22b, AC-23a, AC-23b, AC-21a
Tepelná ztráta na proudovou cestu	3,87 W
Jištění proti zkratu SCPD	125 A
Jištění typ	gG
	zdvihací svorka s nevypadávajícím třmenem nahoře, dole (zátěžový obvod)
Ochrana proti dotyku (textově)	DGUV V3
Průřez vodičů do svorek	2,5 mm ² ... 50 mm ²
Utahovací moment	2,5 Nm ... 5 Nm
Tloušťka přípojnice	0,8 mm ... 2 mm
	Všeobecné údaje

Provozní poloha	libovolná
mechanická životnost	min. 16000 spínacích cyklů
elektrická životnost	min. 3000 spínacích cyklů
Teplota okolí	-20 °C ... 45 °C
Druh pouzdra	Rozvodná skříň
Druh montáže	Nosná lišta (35 mm)
Krytí	IP20 (zamontováno: IP40)
Šířka	52 mm
Výška	79 mm
Hloubka	72 mm
Montážní hloubka	67 mm
Šířka v modulových jednotkách	3
Hmotnost	0,308 kg
Splňované předpisy/normy	EN 60947-1, EN 60947-3, EN 60669-1, EN 60669-2-4, VDE 0632
Stupeň znečištění	3
Certifikační zkušebna	VDE

Rozměry



Rozměrový výkres RH (Celkový pohled)

Příklad zapojení

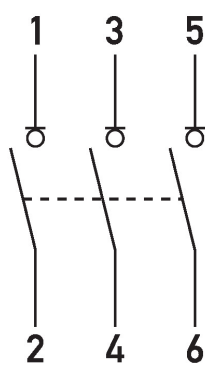


Schéma zapojení RH