

Technické údaje



Typ	VC
Normy	STN EN 60 947-1 (IEC 60947-1)
Jmenovité napětí [V]	AC: 400, 230, 110, 60, 48, 24, 12 DC: 110, 48, 24
Rozsah pracovního napětí [%]	70 až 110
Maximální vypínací proud (při napětí cívky) [A (V)]	AC: 0,5(400); 0,6(230); 0,5(110); 0,9(60); 0,8(48); 2,8(24); 6(12) DC: 0,6(110); 2(48); 3(24)
Vypínací čas [ms]	max. 50
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Upevnění	na pravou stranu jističe (spínače)
Krytí	IP 20
Průřez připojovacích vodičů [mm²]	1,5 až 6

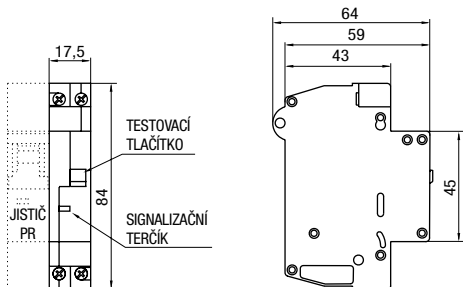
Pracovní napětí	Typové označení	Objednací číslo
12 V ~	VC 12 V ~	0099860
24 V ~	VC 24 V ~	0099861
48 V ~	VC 48 V ~	0099862
60 V ~	VC 60 V ~	0099863
110 V ~	VC 110 V ~	0099864
230 V ~	VC 230 V ~	0099865
400 V ~	VC 400 V ~	0099866
24 V =	VC 24 V =	0099867
48 V =	VC 48 V =	0099868
110 V =	VC 110 V =	0099869

Návod na montáž vypínací spouště VC - PR 60

- Na pravý bok všech provedení jističů PR 60, PR 60J, PR 60, PR 40 a modulárních spínačů RV 60.
- Jistič PR 60 a vypínací spoušť VC-PR 60 ve vypnuté poloze (ovládací páčky dole).
- Do otvoru páčky jističe PR 60 zasunout kolík Ø 1,6 mm a do otvoru vypínacího systému jističe zasunout na doraz kolík Ø 1,2 mm (kolíky jsou součástí dodávky).
- Přisunout vypínací spoušť VC-PR 60 k jističi PR 60 tak, aby kolíky zapadly do příslušných otvorů páčky a vypínacího systému VC-PR 60.
- Do volných (zahlobených) otvorů vypínací spouště VC-PR 60 vsunout samořeznou šroubku (součást dodávky) a volně přišroubovat k jističi PR 60.
- Odkoušet mechanickou funkci VC-PR 60 s jističem PR 60 natažením ovládací páčky a zatlačením na mechaniku přes otvor pro kolík Ø 1,2 mm pomocí vhodného nástroje (kolík o Ø 1,2 mm; jehla; ...).

příslušenství k jističům PR / Podpěťová spoušť – PC

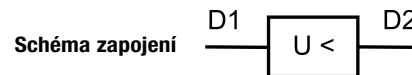
Rozměrový náčrt PC



Technické údaje

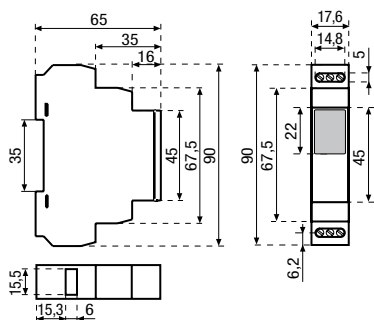
Typ	PC	Typové označení	Objednací číslo
Normy	STN EN 60 947-1	PC 24 V~	0090550
Jmenovité napětí [V]	AC: 400, 230, 120, 48, 24	PC 48 V~	0090551
Jmenovitá frekvence [Hz]	50	PC 120 V~	0090552
Maximální spotřeba [W]	3	PC 230 V~	0090553
Upevnění	na pravý bok	PC 400 V~	0090554
Průřez připojovacích vodičů [mm²]	0,75 – 2,5		
Krytí	IP 20		
Zapínací hranice	horní 85 % z U _n dolní 35 % z U _n		

- Příslušenství k PR 60, PR 120, RV 60, RV 120.
- Používá se k ochraně proti opětovnému rozběhu motoru při výpadku napětí v síti.
- Signalizace polohy spouště zelená/červená.
- Pomocné tlačítko pro kontrolu správné funkce.
- Montáž k jističi ve výrobním závodě!



Pomocné relé VS 116 K

Rozměrový náčrt VS 116 K



Technické údaje

Typ	VS 116 K
Zapojení svorek	A1 - A2
Napájecí napětí	230 V AC 230 V / 50 - 60 Hz
Příkon	AC max. 7,5 VA / 1 W
Zapojení svorek	A1 - A3
Napájecí napětí	24 V AC/DC 24 V (50-60Hz)
Příkon	AC 1 VA/DC 1 W

Tolerance napájecího napětí	-15 %; +10 %
Výstup	
Počet kontaktů	1 x přepínací
Jmenovitý proud	16 A/AC1
Spínaný výkon	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Maximální proud	30 A / <3s
Spínané napětí	250 V AC1 / 24 V DC
Min. spínaný výkon DC	500 mW
Indikace výstupu	velkoplošná signálka
Mechanická životnost	3 x 10 ⁷
Elektrická životnost	0,7 x 10 ⁵
Doba mezery mezi zapnutími	min. 2s
Pracovní teplota	-20 ... +55°C
Skladovací teplota	-30 ... +70°C
Elektrická pevnost	2,5 kV
Pracovní poloha	libovolná
Upevnění	DIN lišta EN 60715
Krytí	IP40 z čelního panelu
Kategorie přepětí	III.
Stupeň znečištění	2
Průřez připojovacích vodičů	2,5 mm ²
Rozměr	90 x 17,6 x 65 mm
Hmotnost	58 g
Související normy	EN 60669-2-2, EN 50081, EN 61010-1
Objednací číslo	VS116K0

Popis přístroje

Schéma zapojení

- Napájecí napětí je AC 230 V a AC/DC 24 V.
- Bezhluché spínání, a to jak při zapnutí tak i v zapnutém stavu.
- Výstupní kontakt: 1x přepínací 16 A.
- Stav výstupu indikuje vysokosvitivá LED.
- Možnost výběru barvy LED k indikaci stavu výstupu: červená, zelená, žlutá nebo bílá.

