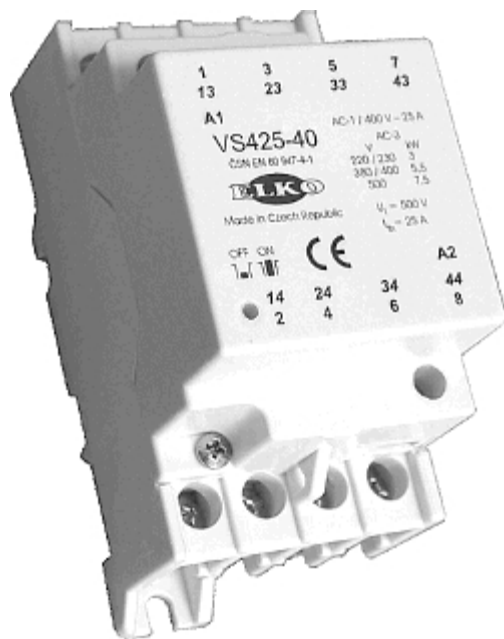


Název přístroje: Vzduchový stykač

Typ přístroje: VS425

Popis funkce a užití přístroje

Charakteristika



určen pro spínání elektrických obvodů, zejména odporových zátěží a 3-fázových asynchronních motorů
počet kontaktů: 4

vyrábí se s konfiguracemi spínacích a rozpínacích kontaktů: 40, 31, 22, 13, 04

ke stykačům je na objednání dodáván kryt, zajišťující krytí IP 40D všech svorek stykače

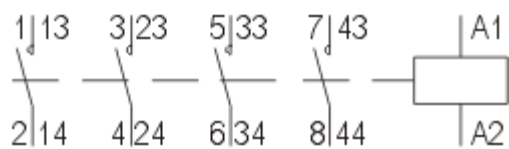
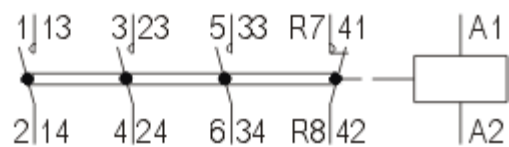
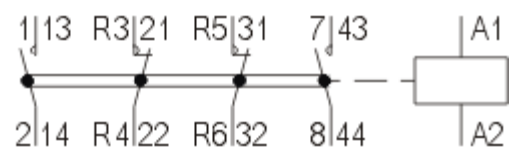
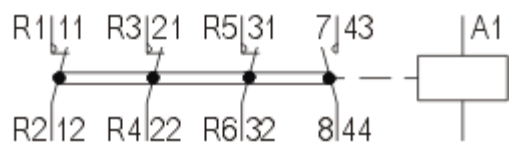
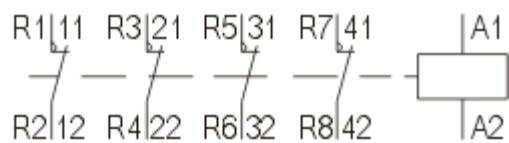
upevnění na DIN lištu nebo na panel

Parametry

VS425

Jmenovité izolační napětí U_i :	500 V
Jmenovitý tepelný proud I_{th} (v AC1)	25 A
Jmenovitý pracovní proud I_e	
AC-1 pro 400 V:	10 kVA
AC-1 pro 230 V:	5.750 kVA
AC-3 pro 400 V:	5.5 kW
AC-3 pro 230 V:	3 kW
AC-7a pro 400 V:	10 kVA
AC-7b pro 400 V:	4.8 kVA
AC-15 pro 400 V:	800 VA
AC-15 pro 230 V:	920 VA
Žárovky, halogenové lampy pro 230 V:	3 kVA
Žárovky kompenzované paralelně pro 230 V:	1.2 kVA
Max. výkon spínaného motoru v AC-7b	
pro 220-230 V:	3 kW
pro 380-400 V:	5.5 kW
pro 500 V:	7.5 kW
Nejvyšší četnost spínání pro max. zařízení	
v AC-7a:	600 sep./hod
v AC-7b:	1200 sep./hod
v AC-15:	3600 sep./hod
Elektrická životnost	
v AC-7a pro 400 V, 25 A:	0.1×10^6
v AC-7b pro 400 V, 12 A:	0.3×10^6
v AC-15 pro 400 V, 2 A:	10^6
v AC-15 pro 230 V, 4 A:	0.8×10^6
Zkratová ochrana pojiskami s char. aMt	16 A
Typ koordinace dle čl. 8.3.4.2.3 ČSN EN 60 947-4-1:	2
Mechanická životnost:	3×10^6
Elektrická pevnost	6 kV
Ovládání	
Ovládací napětí sívky:	AC 24 - 400 V / 50 Hz
Trvalý příkon sívky +/- 10 %:	4.6 VA / 1.6 W
Záběrový příkon sívky +/- 10 %:	32.5 VA
Hmotnost	28 g
Rozměry:	45x97x62 mm , detailní rozměry viz. str. 80
Rozměry v krytu:	52.5 x 115 x 62 mm

Zapojení

VS425-40**VS425-31****VS425-22****VS425-13****VS425-04****Rozměry**

