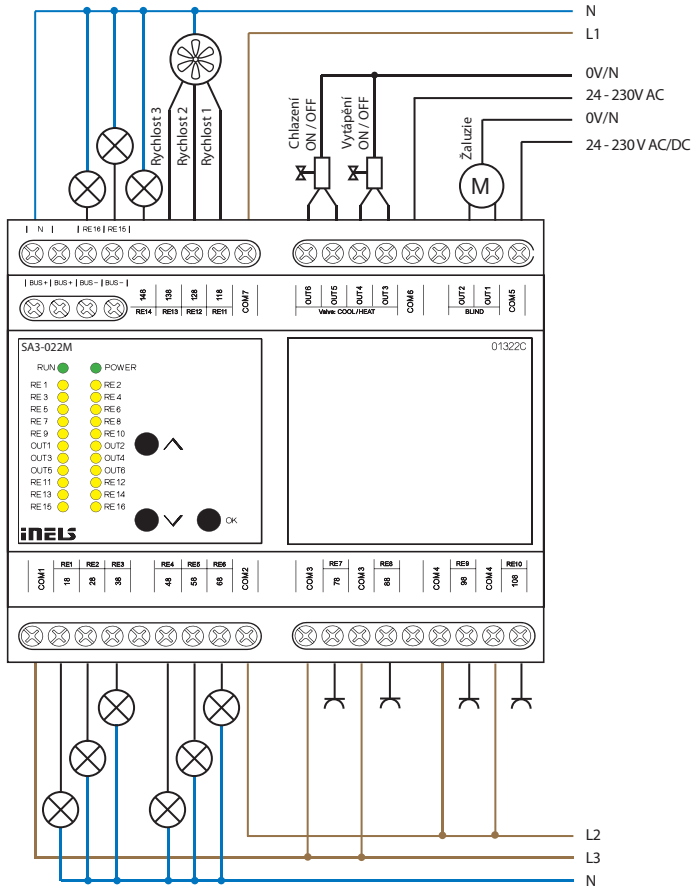


EAN kód
SA3-022M: 8595188135269

- SA3-022M je spínací aktor vybavený 22 reléovými výstupy (z toho 1x přepínací kontakt - roleta, žaluzie).
- Spínání osvětlení a zásuvkových okruhů (6A a 10A relé) se společným potenciálem na svorce „COMx".
- Ovládání rolety, žaluzie (24 - 230 V AC/DC).
- Reléové ovládání fancoil jednotky - topení / chlazení, 3 rychlosti ventilátoru (24 - 230 V AC/DC).
- Připojení k instalační sběrnici BUS, komunikace s CU3-03M.
- LED diody na předním panelu signalizují stav každého výstupu.
- V provedení 6-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Technické parametry	SA3-022M
Výstupy	
Indikace výstupu:	žlutá LED
Výstupy relé odděleny od všech vnitřních obvodů:	zesílená izolace *
Izolace mezi potenciály COM:	zesílená izolace *
Izolační napětí otevřeného kontaktu relé:	1 kV
SSR (elektronické relé):	4x spínací (OUT3 - OUT6)
Spínané napětí:	20 - 240 V AC
Spínaný výkon:	480 VA
Špičkový proud:	20 A, t ≤ 16 ms
Relé 6A:	12x spínací (RE1 - RE6, RE11 - RE16), 1x přepínací s HW blokací (OUT1, OUT2)
Spínané napětí:	250 V AC1, 30 V DC
Spínaný výkon:	1500 VA / AC1, 180 W/DC
Minimální spínaná zátěž:	500 mW (12 V / 10 mA)
Mechanická životnost:	$10x10^6$
Elektrická životnost AC1:	$6x10^4$
Relé 10A:	4x spínací (RE7 - RE10)
Spínané napětí:	250 V AC1, 24 V DC
Spínaný výkon:	2500 VA / AC1, 240 W/DC
Špičkový proud:	30 A max. 4s při střídě 10 %
Minimální spínaný proud:	100 mA
Frekvence spínání bez zátěže:	1200 min^{-1}
Frekvence spínání se jm. zátěží:	6 min^{-1}
Mechanická životnost:	$3x\ 10^7$
Elektrická životnost AC1:	$0.7x\ 10^5$
Komunikace	
Instalační sběrnice:	BUS
Indikace stavu napájení:	zelená LED POWER
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN
Napájení	
Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	100 mA (při 27V DC), ze sběrnice BUS
Připojení	
Svorkovnice:	max. 2.5 mm^2 / 1.5 mm^2 s dutinkou
Provozní podmínky	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	6-MODUL
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	90 x 105 x 65 mm
Hmotnost:	307 g

Zapojení



* (kat. přepětí II dle EN 60664-1)