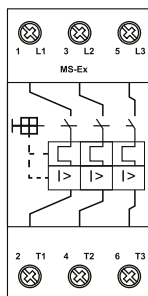


# Motorové spouštěče a motorové ochrany

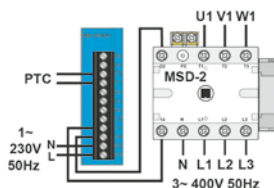
## MS-Ex – motorový spouštěč 3-fázový v Ex provedení



- spínací přístroj k zapínání a vypínání ventilátoru otočným prvkem ZAP/VYP v Ex provedení II(2)GD
- napětí 400 V/50 Hz
- montáž na omítku nebo DIN lištu
- montáž mimo prostředí Ex
- krytí IP20
- možno montovat i do rozvaděče
- vhodný pro instalaci s ventilátory TD-Ex, HCBT Ex a TCBT Ex
- rozměry 45 × 76 × 93 mm (Š × H × V)
- $I_e$  – jmenovitý proud motoru [A],  
 $I_r$  – nastavitelný rozsah [A],  
 $I_{rm}$  – jmenovitá zkratová vypínací odolnost [A]

Typ	$I_e$ [A]	$I_r$ [A]	$I_{rm}$ [A]
MS-Ex 0,63	0,63	0,4–0,63	8,8
MS-Ex 1,0	1,0	0,63–1,00	14
MS-Ex 1,6	1,6	1,00–1,80	22
MS-Ex 2,5	2,5	1,60–2,50	35
MS-Ex 4,0	4,0	2,50–4,00	56
MS-Ex 6,3	6,3	4,00–6,30	88

## MSK-Ex – motorová ochrana



- obsahuje ochranné relé a jistič
- pro třífázové 400 V motory s PTC termistorem
- maximální proud 25 A
- instalace mimo prostředí s nebezpečím výbuchu
- MSD-2 krytí IP54, montáž na stěnu, Š×V×H 92×122×112 mm
- MS 220 KA krytí IP20, montáž na DIN lištu, Š×V×H 23×76×116 mm