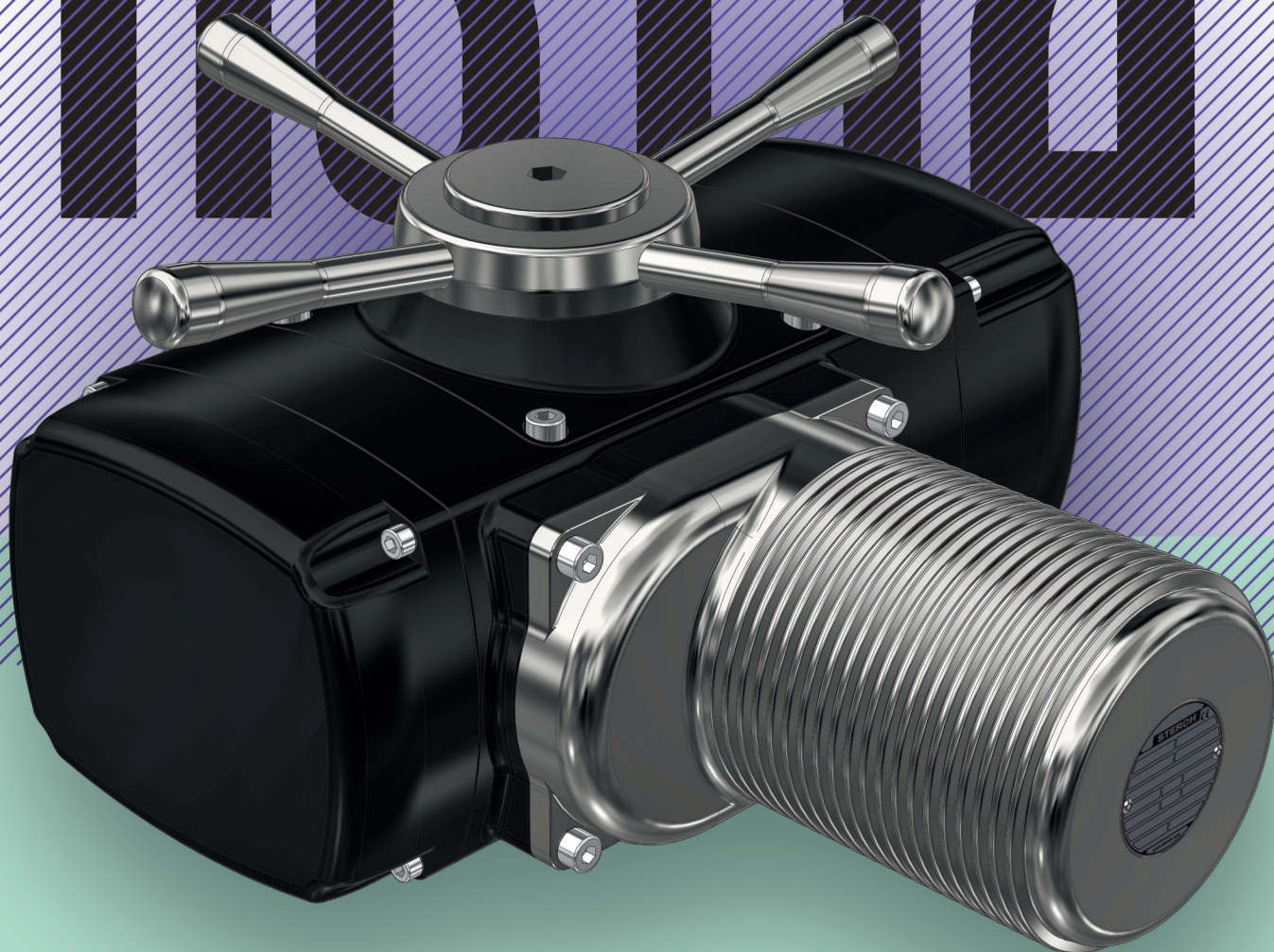


SERVOPOHON

nST12



STERCH®

rychlý přehled



technické parametry

Rozsah kroutícího momentu	30–120 Nm
Rozsah výstupních otáček	1,5–80 ot./min.
Počet výstupních otáček	dle požadavku
Napájecí napětí	3×380 V
Stupeň krytí dle EN 60529	IP68
Provedení pro jaderné elektrárny do primární zóny dle normy NP-068-05 (nové OTT87)	
Celohliníková konstrukce z hliníkové slitiny AL6061	

rozměrový výkres

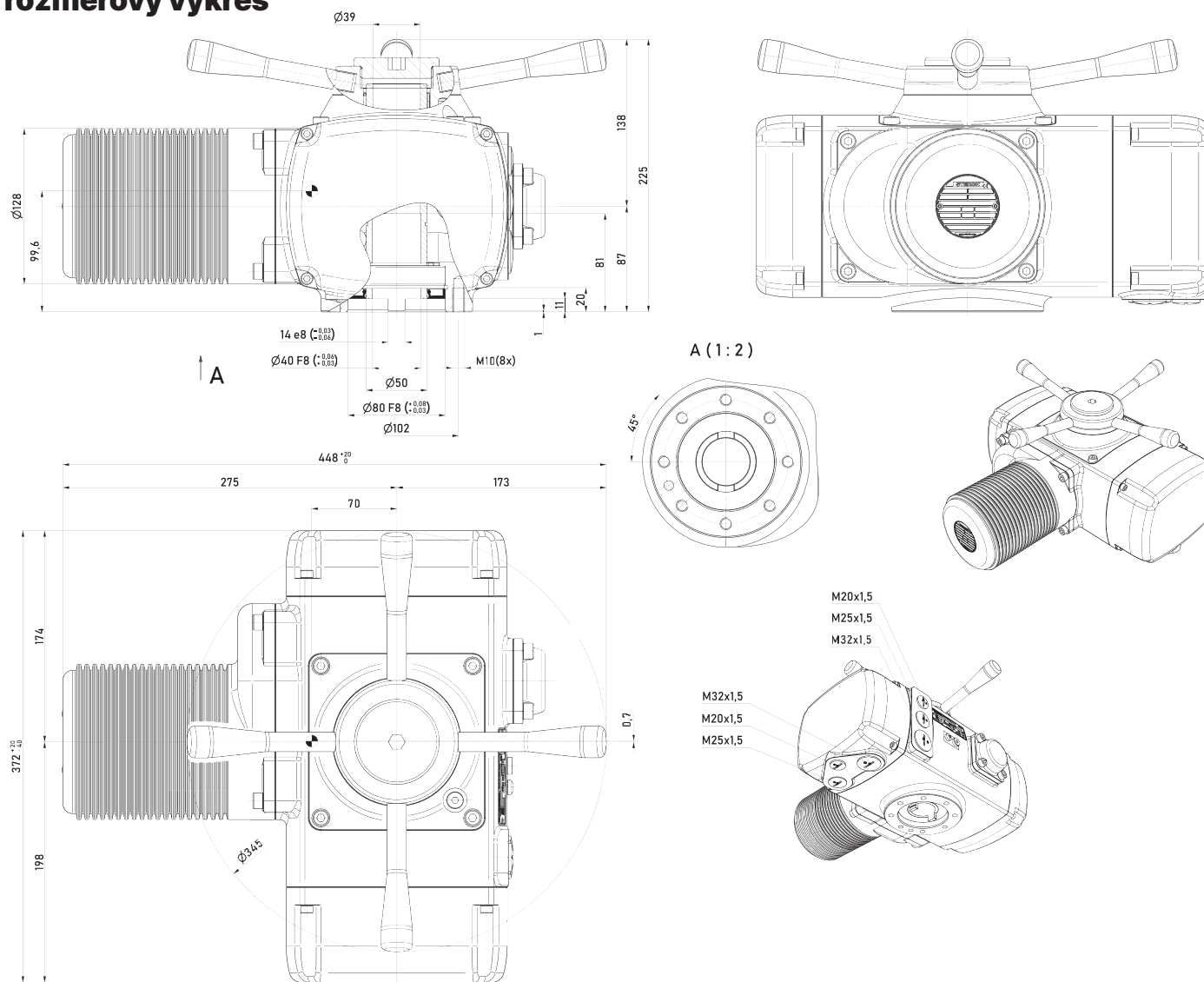
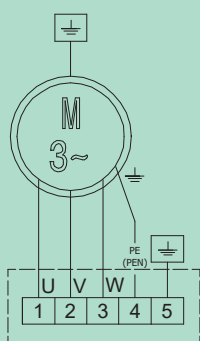
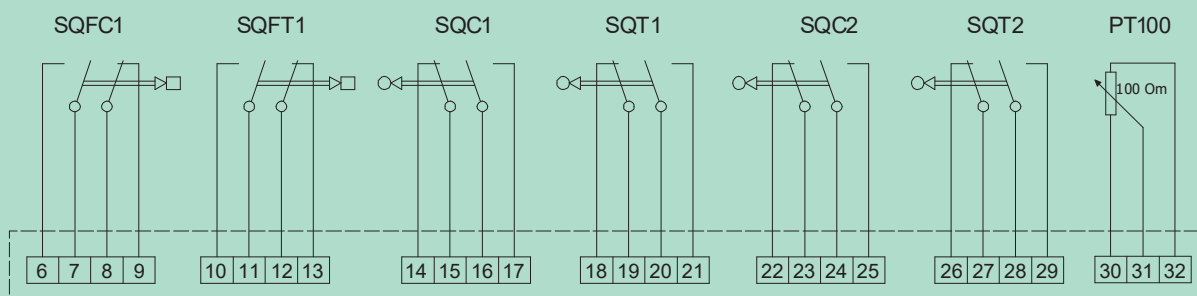


schéma zapojení



SQFC	Momentový vypínač levý/otevřeno
SQFT	Momentový vypínač pravý/zavřeno
SQC	Polohový vypínač levý/otevřeno
SQT	Polohový vypínač pravý/zavřeno
M	Třífázový motor
PT100	Odporový vysílač polohy, 100 ohm



technická data

Typ pohonu	Řídící provoz	nST12
	Regulační provoz	mST12
	Provozní moment	
	minimální	30 Nm
	maximální	120 Nm
	Regulační moment	60 Nm
	Typ provozu	
	řídící	S2=20 min
	regulační	S4=1200c/h 40%ED
	Ruční provoz	Automatická aktivace a deaktivace ručního ovládání servopohonu
Mechanické připojení	Příruba	ISO 5210 – F10
	Výstupní forma	A, Am, B/B1/Bs, C/Cs, D, E-B3, S
	Max. ø hřídele armatury	38 mm
Pracovní prostředí	Druhy krytí - EN 60529	IP68
	Okolní teplota	-0 °C / +60 °C; velká havárie LOCA max. 150 °/10 hod.
	Antikorozní ochrana	Pro nasazení v jaderných elektrárnách v primární zóně (pod obálku)
	Lakování/barva	Motor nikl 20 µm, pohon černý matný ELOX 20 µm + práškový epoxid min. 80 µm – RAL9005
	Hmotnost	27 kg
Elektromotor	Typ motoru	Třífázový elektromotor
	Izolační třída	H – max. 180 °C trvalé teploty
	Jmenovité napájení	3×380 V 50Hz ±10%
	Jmenovitý proud	Údaje na dotaz (závislé na výstupních otáčkách)
	Příkon	Údaje na dotaz (závislé na výstupních otáčkách)
Výbava	Standard	
	Momentové vypínání	SQFC1/SQFT1 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Polohové vypínání	SQC1/SQT1 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Signalizační vypínače polohy – tandemové	SQC2/SQT2 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Opce	
	Vysílač polohy	PT – Odporový
	Mechanický ukazatel polohy	MPI
	Zamykání ručního kola	ZRK
	Kryt pro stoupající vřeteno	SC
Elektrické připojení	Konektor	CR32 – 32-pólový
	Svorkovnice	TB32 – 32-pólová
	Záslepký DIN46320 Form N-Ms	BP01 – 1x M32×1,5; 1xM25×1,5; M20×1,5
	Elektrické schéma připojení	Dodáváno dle specifikace servopohonu

kontakty

STERCH-INTERNATIONAL s.r.o.
Technologická 979/17
779 00 OLOMOUC
Czech Republic

Tel.: +450 585 208 210
E-mail: sterch@sterch.com
IČ: 25354256
DIČ: CZ25354256