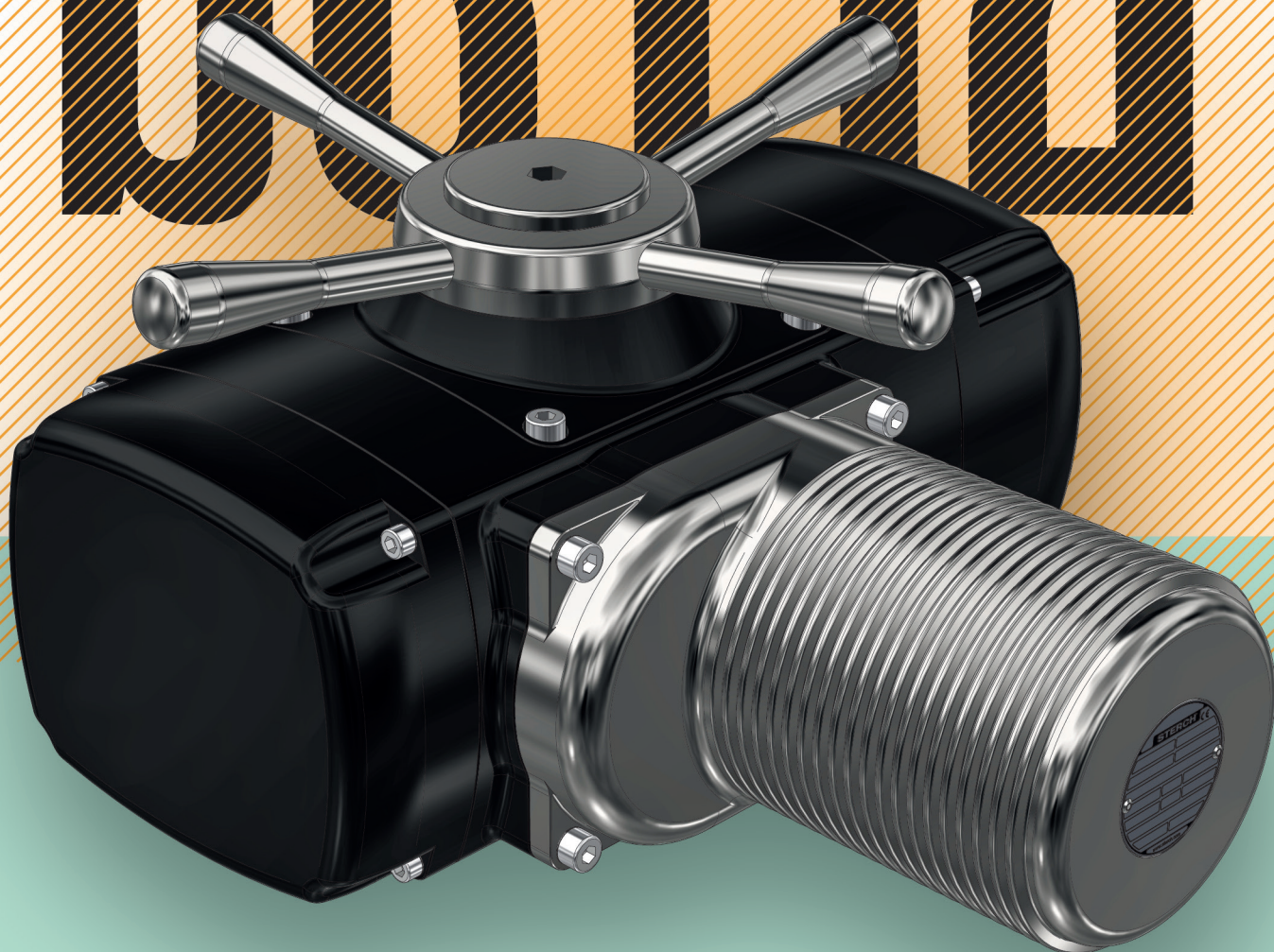


SERVOPOHON

hST12



STERCH®

rychlý přehled

Automatická aktivace a deaktivace
ručního ovládání servopohonu

Jednoduché konektorové připojení,
svorkovnice (opce)

Polohové vypínání,
momentové vypínání,
odporový vysílač polohy (opce)

Přesná planetová převodovka,
kompletní krytí IP68

Třífázový elektromotor

technické parametry

Rozsah kroutícího momentu	30-120 Nm
Rozsah výstupních otáček	1,5-80 ot./min.
Počet výstupních otáček	dle požadavku
Napájecí napětí	3×400 V
Stupeň krytí dle EN 60529	IP68
Celohliníková konstrukce z hliníkové slitiny AL6061	

rozměrový výkres

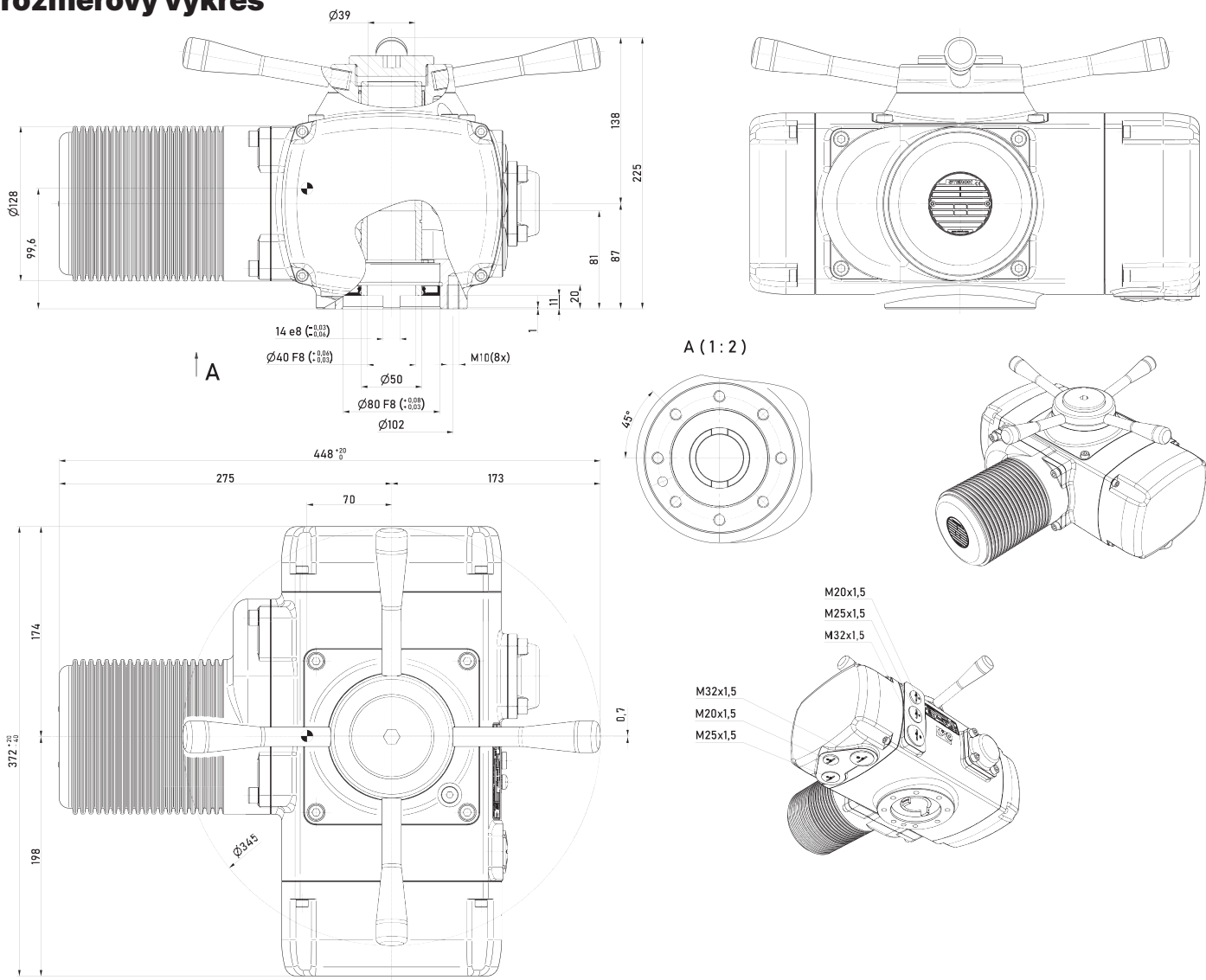
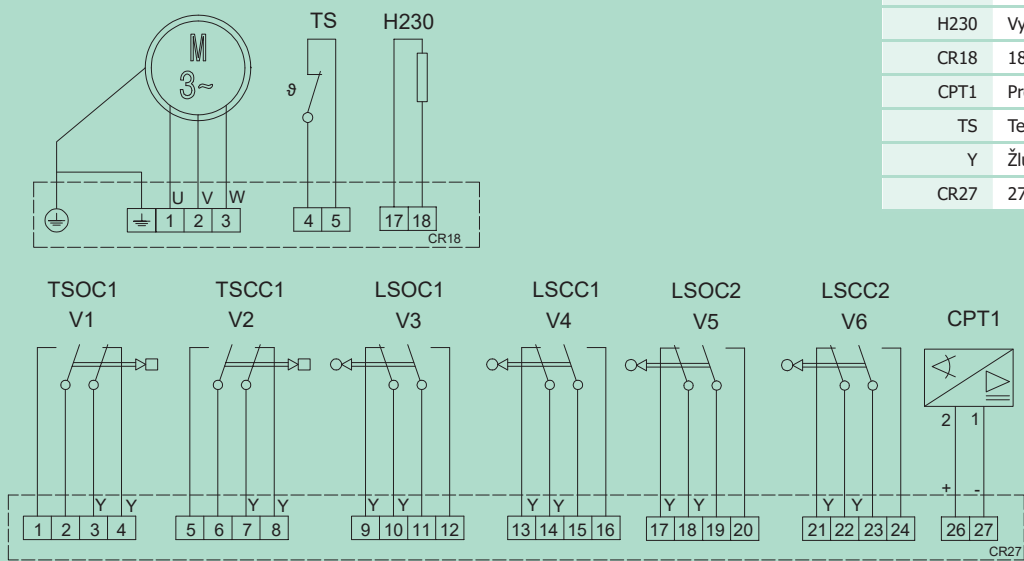


schéma zapojení



TSOC	Momentový vypínač levý/otevřeno
TSCC	Momentový vypínač pravý/zavřeno
LSOC	Polohový vypínač levý/otevřeno
LSCC	Polohový vypínač pravý/zavřeno
M	Třífázový motor
H230	Vyhřívání 5W; 230V
CR18	18-pinový konektor
CPT1	Proudový vysílač polohy 4–20mA
TS	Teplotní vypínač
Y	Žlutý vodič
CR27	27-pinový konektor

technická data

Typ pohonu	Řídicí provoz	bST12
	Regulační provoz	rbST12
	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	-25 °C / +60 °C
	Antikorozní ochrana	CP1 pro nasazení v elektrárnách, v průmyslových a ekologických zařízeních
	Lakování/barva	Elox / RAL9005
	Hmotnost	27 kg
Elektromotor	Typ motoru	Třífázový elektromotor
	Izolační třída	F – max. 155 °C trvalé teploty; opce třída H
	Jmenovité napájení	3×400V 50Hz ±10%
	Jmenovitý proud	Údaje na dotaz (závislé na výstupních otáčkách)
	Příkon	Údaje na dotaz (závislé na výstupních otáčkách)
Výbava	Standard	
	Momentové vypínání	TSC1/TSO1 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Polohové vypínání	LSCC1/LSOC1 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Topení	H – 230 V, 5 Watt
	Opce	
	Signalizační vypínače polohy - tandemové	LSCC2/LSOC2 – 1 vypínač pro pravý chod, 1 vypínač pro levý chod
	Signalizace chodu	BT – Blinkr
	Vysílač polohy	CPT – Proudový, 4–20 mA
	Napájecí zdroj pro CPT	PS – 230 VAC/24 VCD
	Mechanický ukazatel polohy	MPI
	Zamykání ručního kola	ZRK
	Kryt pro stoupající vřeteno	SC
Elektrické připojení	Konektor	CR18 & CR27 – ILME s pružinovou svorkou
	Svorkovnice	TB40 – 40-ti pólová
	Záslepky DIN46320 Form N-Ms	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