

Toimilaite :	V30	V65	V180	V250	V400		Askelmoottori
Toimilaitteen tyyppi:	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä	Vääntävä		
Vääntömomentti:	6-30Nm	10-60 Nm	30-120 Nm	60-300 Nm	60-400 Nm		
Nopeus max. °/s:	25°/s *	22°/s *	20°/s *	9°/s *	9°/s *		*24 V DC syöttö jännitteellä
Nopeus max. °/s:	40°/s	40°/s	32°/s	18°/s	18°/s		*48 V DC syöttöjännitteellä
Tarkkuus:	0,5°	0,1°	0,1°	0,1°	0,1°		
Eristeluokka:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67		
Käyttölämpötila °C*:	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80		*Toimilaitteen sisäinen lämpötila!
Paino (kg):	4,1	4,7	8	12	14		
Atex-certifiointi:	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei		
Elektrisk data:							
Käyttöjännite (V DC):	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48		
Virta (A) Huippu*:	5 ^{''}	5 ^{''}	7 ^{''}	10 ^{''}	13 ^{''}		*Kun suurin voima on käytössä!
Analoginen ohjaus (mA):	4-20	4-20	4-20	4-20	4-20		
0-10 tai 2-10 V ohjaus:	√	√	√	√	√		
Modbus 485:	√	√	√	√	√		
3-piste ohjaus:	√	√	√	√	√		
On-Off:	√	√	√	√	√		
Toimilaite:	V30Q	V65Q					Servomoottori
Toimilaitteen tyyppi:	Vääntävä/nopea	Vääntävä/nopea					
Vääntömomentti:	6-30 Nm	10-60 Nm					
Nopeus max:	250°/s	150°/sec					
Vääntömomentti.(lisävaihteilla)	3000Nm	6000Nm					Esim. Auma tai Cyclo vaihteilla
Nopeus max.(lisävaihteilla):	45s/90°*	60s/90°*					*Lisävaihteilla
Tarkkuus:	0,1°	0,1°					
Eristeluokka:	IP 67	IP 67					
Käyttölämpötila °C*:	-40 - +80	-40 - +80					*Toimilaitteen sisäinen lämpötila!
Paino(kg):	5,5	6					
Atex certifiointi:	Ei	Ei					
Elektrisk data:							
Käyttöjännite (V DC):	24	24					
Virta (A) Huippu*:	10 ^{''}	13 ^{''}					*Kun suurin voima on käytössä!
Analoginen ohjaus (mA):	4-20	4-20					
0-10V tai 2-10V ohjaus:	√	√					
Modbus 485:	√	√					
3-piste säätö:	√	√					
On-Off:	√	√					
Yhteiset tekniset tiedot vääntäville toimilaitteille:*							
Säädettävät rajakytkimet*	√	√					*Optocouplers! passiiviset!
Tarkkuus jopa 5,000 askelta/ 90°, kun 3-piste säätö on käytössä ja 1500 askelta / 90°, kun 4-20mA ohjaus on käytössä.							
Nopeus, sulkuvoima, kiihtyvyyys, aukaisukulma jne., ovat portaattomasti säädettävät.							
Käyttöjakso 100% *							
* Jatkuvaan käyttöön!							
Kaikki toimilaitteet ovat monikieroksisia Maximi 15000 kierrosta							
Monta eri kalibrointi mahdollisuutta.							
Ohjelmointi Oden OVP 23A ohjelmalla. Usb/Usb mini kaapelia käyttäen PC:n ja toimilaitteen välillä, voit ohjelmoida toimilaitteen helposti.							
Toimilaitteet voidaan toimittaa erillisillä vaihteilla eri vaihe toimittajilta, esim. Auma tai Cyclo.							
Käsi käyttö kuusiokoloavaimella tai käsiratilla (lisävaruste)							
Ohjaussignaali kytkennät ovat galvaanisesti eristettyjä.							
Galvaanisesti erotettu analoginen takaisinkytkentäsignaali 4-20mA							
Paikalliso ohjaus (Oden remote box) tai painonapeilla toimilaitteessa, ovat saatavana lisävarusteena.							
Toimitamme myös syöttölaitteita (24 V DC tai 48 V DC) sekä UPS patteri systeemejä, jolla taataan häiriötön toiminta.							
Toimilaitteen ulkoiset osat ovat anodisoitua alumiinia Toimilaitteen voi saada myös kova anodisoituna ja soveltuu paremmin Offshore käyttöön.							