

# ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB


for frekvensstyring av 3-fas AC motorer



## Symmetrisk og EMC-optimalisert kabel med PVC-kappe for frekvensstyring av 3-fas AC motorer.

Kabelen er slankere og lettere enn tradisjonelle skjermede 4-ledere (3 pluss jord) i PVC. Spesialisolasjon på lederne gir bedre driftssikkerhet og kabelen tåler lengre lengder mellom styring og motor. Dobbel skjerming gir bedre støydemping og mindre forstyrrelser på følsomt utstyr. Derfor tilfredsstillers også kabelen anbefalingene fra NEK 400-4-44, NEK 444.4.2/F og NEK 400-5-51, NEK 515.3.1.2.



KONSTRUKSJON	
Leder	Fintrådet, VDE 0295 klasse 5, IEC 60228 klasse 5
Lederisolasjon	PE
Skjerm	Laminert aluminiumsfolie og fortinnet kobber
Ytterkappe	PVC, transparent
TEKNISKE DATA	
Basert på	VDE 0207 / 0250 / 0295
Bøyeradius, bevegelig installasjon	15 x ytterdiameter
Bøyeradius, fast installasjon	4x ytterdiameter
Driftsspennning $U_0/U$	$U_0/U$ : 0,6/1,0 kV
Testspennning	4kV
Jordleder	G = med Gul/grønn jordleder X = uten jordleder
Temperaturområde bevegelig installasjon	- 5°C til + 70°C
Temperaturområde, fast installasjon	- 40°C til + 70°C
Flammehemmende	IEC 60332-1-2
	 God skjerming mot elektroniske forstyrrelser på følsomt utstyr

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Kobber kg/km	Vekt kg/km
<b>4 ledere, transparent ytterkappe</b>					
1000016	0036425	4 G 1,5	11,4	95	230
1000017	0036426	4 G 2,5	12,4	150	300
1000018	0036427	4 G 4	15,6	235	485
1000019	0036428	4 G 6	17,0	320	630
1000020	0036429	4 G 10	19,6	533	860
1000021	0036430	4 G 16	22,1	789	1290
1000022	0036431	4 G 25	26,3	1236	1860
1000023	0036432	4 G 35	29,5	1662	2610
1000024	0036433	4 G 50	35,8	2345	2950
1000025	0036434	4 G 70	40,3	3196	3950
1000026	0036435	4 G 95	46,5	4316	5300
1000027	0036436	4 G 120	53,2	5435	6600
1000028	0036437	4 G 150	57,3	6394	7043
1000029	0036438	4 G 185	62,3	7639	8384