

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB

for frekvensstyring av 3-fas AC motorer



ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB




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

Det symmetriske designet reduserer common mode (faselik) støy. 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.

Lagerføres i Drammen (opp til 3x95 + 3G16). Den kan brukes utendørs i friluft eller legges direkte i jord.



KONSTRUKSJON	
Leder	Fintrådet, VDE 0295 klasse 5, IEC 60228 klasse 5
Lederisolasjon	PE
Skjerm	Laminert aluminiumsfolie og fortinnet kobber
Ytterkappe	PVC, sort, UV-bestandig, kan nedgraves
TEKNISKE DATA	
Basert på	VDE 0207 / 0250 / 0295
Bøyeradius, bevegelig installasjon	15 x ytterdiameter
Bøyeradius, fast installasjon	4x ytterdiameter
Driftsspenning U_0/U	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Testspenning	4000V
Jordleder	G = med Gul/grønn jordleder X = uten jordleder
	Jordleder er fordelt symmetrisk mellom kraftlederne
Temperaturområde bevegelig installasjon	- 15°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 2YSLCYK-JB

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Kobber kg/km	Vekt kg/km
3 + 3 ledere, sort ytterkappe					
1000000	0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88	140
1000001	0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12,2	144	220
1000002	0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14,4	224	323
1000003	0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15,7	276	420
1000004	0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18,0	491	615
1000005	0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
1000006	0036445	3 X 25 + 3 G 4	23,8	1136	1325
1000007	0036446	3 X 35 + 3 G 6	26,9	1535	1718
1000008	0036447	3 X 50 + 3 G 10	32,6	2156	2399
1000009	0036448	3 X 70 + 3 G 10	36,4	2871	3056
1000010	0036449	3 X 95 + 3 G 16	42,0	3953	4162
1000011	0036450	3 X 120 + 3 G 16	47,8	4836	5074
1000012	0036451	3 X 150 + 3 G 25	51,6	5412	6128
1000014	0036479	3 X 185 + 3 G 35	56,5	7041	7500
1000013	0036453	3 X 240 + 3 G 50	65,1	8986	9770