

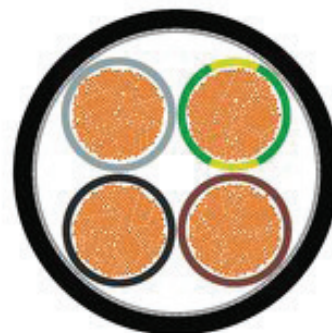


ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB



Info

- 3+3-symmetri reduserer common mode-interferens og lagerstrømmer
- AWM sertifisering for USA og Canada



Fordeler

- EMC-kompatibelt design av turtallsstyrte servodrifter i overensstemmelse med EN 61800-3
- Høy strømovertøring for store drivsystemer
- Design med lav kapasitans gjør det mulig med lengre kabellengder mellom frekvensomformer og motor
- 3+3-versjon med symmetrisk jording reduserer common mode forstyrrelser som igjen fører til reduserte lagerstrømmer

Bruksområder

- Tilkoblingskabel mellom frekvensomformer og motor
- For bruk i tørre, fuktige og våte rom
- Papirindustri
- Kjemisk industri
- Tungindustri

Produkttegenskaper

- Lav kapasitans

- Flammehemmende iht. IEC 60332-1-2, UL VW-1 og CSA FT 1
- UV-bestendig og værresistent iht. ISO 4892-2

Normreferanser / godkjenninger

- USA: UL AWM Style 2570
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT 1
- UL File No. E63634
- Basert på VDE 0276, 0250, 0207

Oppbygging

- Fintrådet, blank kobberleder
- Lederisolasjon: XLPE
- Ledere konsentrisk tvunnet (symmetrisk tredelt jordleder, i 3+3-versjonen er jordleder delt opp og lagt mellom faseledere)
- Skjerming: Laminert aluminiumsfolie kombinert med fortinnet kobberflette
- Ytterkappe PVC, svart (RAL 9005)

Tekniske data**Klassifisering ETIM 5/6**

ETIM 5.0/6.0 Klasse: EC000057
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse: Kraftkabel

**Lederidentifikasjon**

Fargekode Etter HD 308 S2 VDE 0293-308

**Lederoppbygging**

Fintrådet ledere iht. VDE 0295 klasse 5 /

IEC 60228 klasse 5

**Minimum bøyeradius**

Sporadisk fleksibel: 15 x kabeldiameter
Fast: 4 x kabeldiameter

**Nominell spenning**

IEC U_0/U : 600/1000 V
UL/CSA: 1000 V

**Testspenning**

4000 V

**Jordleder**

Jordingen i 3+3-versjonen er fordelt symmetrisk mellom strømlederne

Artikkelnr.	Antall ledere og mm ² pr leder	Ytterdiam. mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB				
1133600	4 G 1,5	10.9	95.0	160
1133601	4 G 2,5	12.1	150.0	221
1133602	4 G 4	14.1	235.0	315
1133603	4 G 6	15.6	320.0	418
1133604	4 G 10	18.0	533.0	618
1133605	4 G 16	20.9	789.0	864
1133606	4 G 25	26.0	1,236.0	1,397
1133607	4 G 35	29.6	1,662.0	1,867
1133608	4 G 50	32.8	2,345.0	2,411
1133609	4 G 70	38.0	3,196.0	3,297
1133610	4 G 95	42.5	4,316.0	4,258
1133611	4 G 120	47.0	5,435.0	5,335
1133612	4 G 150	52.9	6,394.0	6,688
1133613	4 G 185	57.6	7,639.0	7,965

Artikkelnr.	Antall ledere og mm ² pr leder	Ytterdiam. mm	Kobberindeks (kg/km)	Vekt (kg/km)
1133614	4 G 240	65.6	10,013.0	10,409
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	88.0	165
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	144.0	220
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	224.0	299
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	276.0	375
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	491.0	534
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723.0	826
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1,136.0	1,133
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1,535.0	1,579
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2,156.0	2,209
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2,871.0	2,799
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3,953.0	3,643
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4,836.0	4,467
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5,412.0	5,735
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7,041.0	7,042
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	8,986.0	9,181

Med mindre annet oppgis, er de viste produktverdiene nominelle verdier. Detaljerte verdier (f.eks. toleranser) er tilgjengelig på forespørsel.

Du finner våre standard lengder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Pakkestørrelse: ring ≤ 30 kg eller ≤ 100 m, ellers trommel

Angi foretrukken pakningstype (f.eks. 1 x 500 m trommel eller 5 x 100 m ringer).

Fotografiene og illustrasjonene er ikke i riktig målestokk og representerer ikke detaljerte bilder av de respektive produktene.

Lignende produkter

- ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB se side [P66]

Tilbehør

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON se side [P208870]
- SKINTOP® MS-SC-M se side [P997]
- SKINTOP® MS-M BRUSH se side [P26484]
- SKINTOP® BS-SC-M METALL se side [P538771]