ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

EMC最適化モーターケーブル、低キャパシタンス、ダブルシールド付き

備考

- EMC最適化設計
- 4線心設計、透明または黒
- 3+3 対称性によりコモンモードによる電磁干渉を低減

利点

- EN 61800-3適合パワードライブシステムのEMC適合設置
- 大規模ドライブ用高電力伝送
- 低キャパシタンスであるので、周波数コンバーター/モーター間の接続をより長くすることが可能です。
- ベアリング電流の低減をサポートするSymmetrical 3+3バージョン
- 黒のアウターシース付きバージョンは、屋外使用に適しています。

適用範囲

- 周波数コンバータとモーター間の接続ケーブル
- 乾燥または湿潤な室内
- 紙産業
- 化学産業
- 重工業

製品の特長

- 燃焼特性
- 難燃性(IEC 60332-1-2 準拠)

適合基準/認可

- VDE 0295 / 0250 / 0207に準拠

製品の構成

- 細線、裸銅導体
- 絶縁体: PE
- 同心円状にツイストされた線心(対称的に分割された3+3バージョンのアース線は、電源線間で分割されガセットが入っています)
- シールド: ラミネートアルミ箔と錫メッキ銅編組でラッピング
- 4線心バージョン: オプションの透明または黒のPVCアウターシース
- 3+3心バージョン: PVCアウターシース、黒 - 低温でも柔軟性を発揮

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 強電流ケーブル

線心識別コード
HD 308 S2 VDE 0293-308に準拠した色

導体の撚線
VDE 0295クラス5/IEC 602285クラス5準拠の細線

最小曲げ半径
一時的な可動使用: 15 x 外径
固定使用: 4 x 外径

定格電圧
U0/U: 600/1000V

試験電圧
心 - 心: 4 kV
心 - シールド: 4 kV

アース線
G = 緑/黄のアース線付き
X = 保護導体なし
3+3バージョンのアース線はガセット充填で、電源線間で分割されています

温度範囲
可動使用: -5°C～+70°C
3+3線心バージョン: -15°C～+70°C
固定使用: -40°C～+70°C

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB / 4心タイプ - 透明アウターシース				
0036425	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	4 G 4	15.6	235	485
0036428	4 G 6	17.0	320	630
0036429	4 G 10	19.6	533	860
0036430	4 G 16	22.1	789	1290
0036431	4 G 25	26.3	1236	1860
0036432	4 G 35	29.5	1662	2610
0036433	4 G 50	35.8	2345	2950
0036434	4 G 70	40.3	3196	3950
0036435	4 G 95	46.5	4316	5300
0036436	4 G 120	53.2	5435	6600
0036437	4 G 150	57.3	6394	7043
0036438	4 G 185	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / 4心タイプ - 黒アウターシース				
1136450	4 G 1.5	11.4	95	230
1136451	4 G 2.5	12.4	150	300
1136452	4 G 4	15.6	235	485
1136453	4 G 6	17.0	320	630
1136454	4 G 10	19.6	533	860
1136455	4 G 16	22.1	789	1290
1136456	4 G 25	26.3	1236	1860
1136457	4 G 35	29.5	1662	2610
1136458	4 G 50	35.8	2345	2950
1136459	4 G 70	40.3	3196	3950
1136460	4 G 95	46.5	4316	5300
1136461	4 G 120	53.2	5435	6600
1136462	4 G 150	57.3	6394	7043
1136463	4 G 185	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / 3+3心タイプ - 黒アウターシース、低温可撓性				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	220
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18.0	491	615
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	819
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1325
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1718
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2399
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3056
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42.0	3953	4162
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5074
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6128
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7500
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
銅価格基準：150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths / パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB (98 ページ参照)

アクセサリ

- SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)