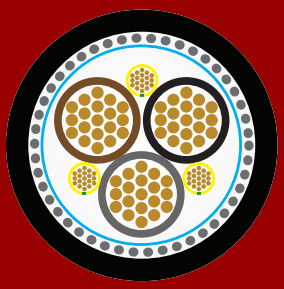
Servo Motor Kabloları / Servo Engine Cables
MEK-POWER SERVO 2XSLCHK-J (3+)





KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde, otomobil endüstrisinde, enerji istasyonlarında, ambalaj endüstrisinde, takım tezgahlarında, montaj ve üretim hatlarında, endüstriyel pompalarda, havalandırma sistemlerinde, taşıma bantlarında, kuru, nemli, asitik ve yağlı ortamlarda, mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılırlar. Frekans konvertör devrelerinde motor besleme kablosu.

APPLICATIONS

Electromagnetic interference and interference in frequency controlled motor feeds, automobile industry, power stations, packaging industry, machine tools, assembly and production lines, industrial pumps, ventilation systems, conveyor belts, dry, humid, acidic and oily environments, mechanical stresses are moderate are used in places. Motor supply cable in frequency converter circuits.

KABLO YAPISI
CABLE CONSTRUCTION

İletken Conductor	Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır Stranded Electrolytic Bare Copper
İzolasyon Insulation	XLPE
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN VDE 0293; TS HD 308 S2
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Ekran Screen	Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Örgü Al-Pes Tape + Tinned Copper Braid
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Kompaund HFFR Compound
Ürün Çeşitleri Product Types	MEK-POWER SERVO 2YSLCYK-JB (3+)
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geçiktiricilik Testi Flame Retardant Test Capacity
10x Cable Ø	Hareketli +5°C+~70°C Sabit -40°C+~70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2

- Esnek Yapıları ile Dar Alanlarda Rahatlıkla Uygulanabilirler
- Bu Tip Kablolar Dış Ortamlarda Kullanılmaz
- Ral 9005 Siyah Kılıf: Uv Dayanımı İstenen Yerlerde

İletken Direnci Conductor Resistance		Yalıtım Direnci Insulation Resistance	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity		Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Efektif Kapasite Mutual Capacity
mm²	Ω/km		mm²	A			
1,5	13,3		1,5	20			
2,5	7,98		2,5	25			
4,0	4,95		4,0	34			
6,0	3,30		6,0	44			Core/Core 70~250 nF/km
10	1,91	MΩxKm	10	61	Uo/U(Umax)	4000 V	
16	1,21	200 MΩ.km	16	82	0,6/1(1,2) kV		Core/Screen 110~410 nF/km
25	0,780		25	108			
35	0,554		35	135			
50	0,386		50	168			
70	0,272		70	207			
95	0,206		95	250			