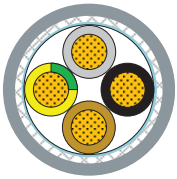
2YSL(St)CY-J PDV/PDV-K

TS EN 60189-2





Yapı / *Construction*

İletken : Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295 Sınıf 1 PDV
İletken : Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 1 PDV-K
İzolasyon : HD 22.2 S3
İzolasyon Rengi : Kod Tablosuna Göre
Bükümü : İki Adet Birlikte Bükülür
Ayırıcı Bant : PES Bant
1. Ekran : Özel Al-PES Bant
2. Ekran : Kalaylı Bakır Teller Örgü
Ayırıcı Bant : PES Bant
Dış Kılıf : HD 22.2 S3
Dış Kılıf Rengi : RAL 7032 Gri

Conductor : Electrolytic Bare Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295 Class 1 PDV
Conductor : Electrolytic Bare Copper Wire, Class 1 PDV-K
Insulation : HD 22.2 S3
Insulation Colour : Code Table
Stranding : Twisted in Layers
Separator : Twisted conductors are twisted together, the pairs from groups of 10 are twisted in pairs, the pairs from groups of 10 are twisted together in bunches.
1. Screen : Special Al-PES Tape
2. Screen : Tinned Copper Wire Braiding
Separator : PES Tape
Outer Sheath : HD 22.2 S3
Outer Sheath Colour : RAL 7032 Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu kablolar, frekans konvertörlerinde motor besleme kablosu olarak kullanılırlar.

These cables are used in frequency convertors circuits as power-feeder cables.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		Yalıtkanlık Direnci *Insulation Resistance*	Akım Taşım Kapasite *Current Carrying Capacity*		Çalışma Voltajı *Operating Voltage*	Test Voltajı *Test Voltage*	Bükülme Yarı Çapı *Bending Radius*	Çalışma Sıcaklığı *Temperature Range*	Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	A	kV	V		°C	
1,50	13,30	200	1,50	20	0,6 / 1,0	x4000V	7,5XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
2,50	7,98		2,50	7,98					
4,00	4,95		4,00	4,95					
6,00	3,30		6,00	3,30					
10,00	1,91		10,00	1,91					
16,00	1,21		16,00	1,21					

PDV	PDV-K	mm	mm	kg/km	kg/km
Ürün Kodu *Products Code*		Kesit *Cross Section* (mm²)	Kablo Çapı *Overall Diameter* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Yaklaşık Ağırlık *Approx. Weight* (kg/km~)
4005050026	4006050026	1x2x0,50 mm 2x2x0,50 mm	2,95 4,15	9 22	13 27
4005050036 2220106031	4006050036	3x2x0,50 mm 3x2,50	4,50 9,75	13 79	27 11.98
4005050046 2220106041	4006050046	4x2x0,50 mm 4x2,50	4,90 10,80	16 102	33 18.94
4005050056 2220106051	4006050056	5x2x0,50 mm 5x2,50	5,55 12,00	20 125	41 24.76
4005050066 2220107031	4006050066	6x2x0,50 mm 3x4,00	6,00 11,00	23 119	47 30.00
4005050106 2220107041	4006050106	10x2x0,50 mm 4x4,00	7,45 12,20	38 154	74 37.70
4005050206 2220107051	4006050206	20x2x0,50 mm 5x4,00	10,20 13,60	74 187	135 43.39
4005050306 2220108031	4006050306	30x2x0,50 mm 3x6,00	12,45 12,60	110 178	200 69.32
4005050506 2220108041	4006050506	50x2x0,50 mm 4x6,00	15,60 14,00	182 231	314 130.53
4005051006 2220108051	4006051006	100x2x0,50 mm 5x6,00	21,40 15,60	362 294	591 571.93