

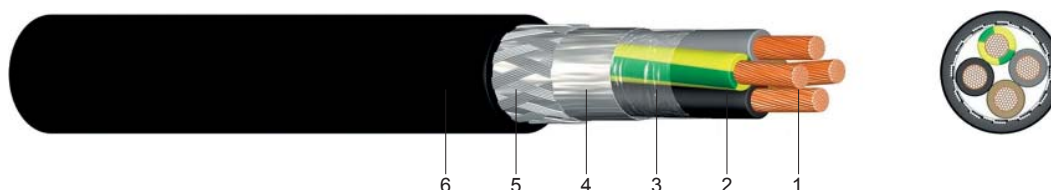
2YSLCYK

Připojovací kabel pro motory odpovídající normě o elektromagnetické kompatibilitě, s PVC izolací a Cu-stíněním, flexibilní v chladu



Použití:

Tyto připojovací kabely pro motory jsou vyráběny v souladu s evropskými směrnici o elektromagnetické kompatibilitě, a jsou proto obzvláště vhodné pro systémy a zařízení s přístroji a provozními prostředky, které mohou své okolí ovlivňovat rušivými elektromagnetickými poli v nepřipustné míře. Lze použít jako připojovací kabel s pevným i flexibilním uložením pro pohonné systémy s technologií měniče frekvence jako např. ve výrobě strojů a zařízení, při středním mechanickém zatížení, v suchých, vlhkých i mokřích prostorách. Kabely jsou UV stabilní.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 Ovin žil z umělohmotné fólie
- 4 Stínění z PETP-Alu fólie
- 5 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 6 Vnější plášť z v chladu flexibilního polyvinylchloridu (PVC), černý

Normy:

DIN VDE 0281
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)
DIN VDE 0207
EN 55011

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	žila / žila	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí při 50 Hz	žila / stínění	[V] _{AC}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	[V] _{AC}	4000
	pevné uložení		-5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	-40°C až +70°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]	160
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	5
	flexibilní uložení	x VP	7,5
Vlastnosti při hoření	norma		15,0
			EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 1,5	99	30 x 0,26	11,4	170
4 x 2,5	156	48 x 0,26	13,0	235
4 x 4	244	56 x 0,31	14,7	320
4 x 6	333	84 x 0,31	16,7	425
4 x 10	554	80 x 0,41	20,9	665
4 x 16	821	128 x 0,41	23,7	970

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 25	1.285	200 x 0,41	28,3	1.400
4 x 35	1.730	280 x 0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.439	400 x 0,41	38,7	2.700
4 x 70	3.324	350 x 0,51	43,2	3.590
4 x 95	4.489	485 x 0,51	49,3	4.848
4 x 120	5.652	614 x 0,51	53,4	6.104
4 x 150	6.660	765 x 0,51	59,6	7.192
4 x 185	7.957	944 x 0,51	64,1	8.380

