

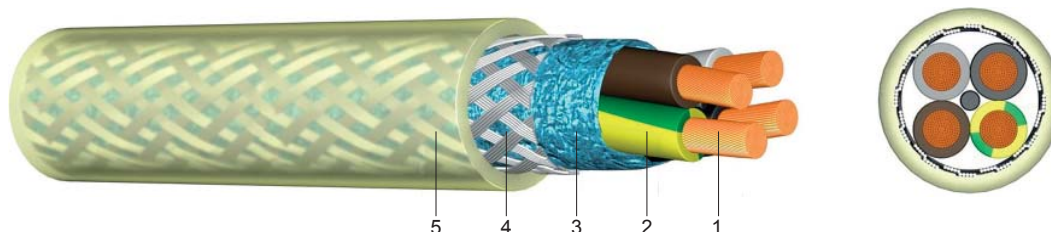
2YSLCY

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



Použití:

Tyto připojovací kabely pro motory jsou vyráběny v souladu s evropskými směnicemi o elektromagnetické kompatibilitě, a jsou proto obzvláště vhodné pro systémy a zařízení s přístroji a provozními prostředky, které mohou své okolí v nepřipustné míře ovlivňovat rušivými elektromagnetickými poli. 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 mokrých prostorách.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 Stínění z PETP-Alu fólie
- 4 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), transparentní

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 ₀ /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	-30°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	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 1,5	99	0,26	11,4	170
4 x 2,5	156	0,26	13,0	235
4 x 4	244	0,31	14,7	320
4 x 6	333	0,31	16,7	425
4 x 10	554	0,41	20,9	665
4 x 16	821	0,41	23,7	970
4 x 25	1.285	0,41	28,3	1.400

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 35	1.730	0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.439	0,41	38,7	2.700
4 x 70	3.324	0,51	43,2	3.590
4 x 95	4.489	0,51	48,3	4.848
4 x 120	5.652	0,51	53,4	6.104
4 x 150	6.660	0,51	59,6	7.192

