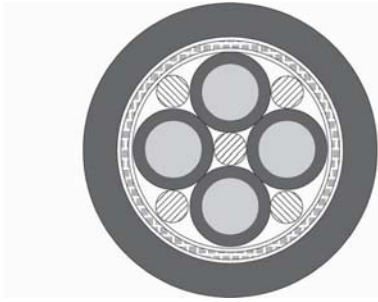


TOPSERV® 109 according to Siemens Standard 6FX 8008-, PUR, halogen-free, VDE-Reg.No., high flexible drag chain motor supply cable 0,6/1kV, meter marking



기술사항

- 특수 PUR 드랙체인케이블
- UL AWM 형 20235 CSA AWM 에 따른 규격
- 온도 범위
이송시 -40°C~+80°C
고정 설치시 -50°C~+90°C
- 정격전압
UL/CSA규격 1000V
VDE규격 Uo/U 600/1000V
교류시험전압 50Hz
4000V
- 절연저항
최소 20 MOhm × km
- 결합저항
최대 250 Ohm/km
- 최소 곡률 반경
7.5 × cable ø

케이블 구조

- 극세나동 연선 DIN VDE 0295 cl 6와 IEC 60228 cl6 규격
- TPE-EP코아절연, 무 할로겐
- 흑색코아에 연속된 번호 백색인쇄 DIN VDE 0293규격
- 황-녹색 접지선
- 코아를 최적 피치의 적응연선과 안정필터
- Fleece테이핑
- PUR 외피
- 외피 칼라 오렌지 (RAL 2003)
DESINA 규격

특징

- 낮은 접착성, 난연성, 최대 마모 저항성, 무 할로겐, 자외선, 오일 가수분해, 무생물 저항 PUR 외피
- PUR외피: 자체소화성과 난연성, DIN VDE 0472 part 804와 IEC 60332-1에 따른 테스트 B
- 최적의 절연물체가 오일(미네랄오일포함), 그리스, 윤활제, 유압유, 알칼리와 용매에 저항성을 보장합니다.
- 편조 실드에 의하여 전자기 간섭 억제기능에 적합 대략 85% coverage
- 이 제품들은 DESINA 규격에 딱 맞게 제작 되었습니다.

NOTE

- Siemens standard 6FX 8008-은 Siemens AG사의 등록상표로 등록되어있고 비교를 위해 사용되었습니다.
- 특수 적용 시에는 전력 공급시스템을 위해 특별히 제작되어진 질문서를 참조하기 바랍니다.
- 에너지 공급 체인으로 이용 시 적용 설치 규정을 따라 주십시오.
- Desina : 설명은 해설 참조

용도

- 전원 공급용 케이블은 DNC모터의 전원공급을위해 적합합니다. 이 케이블은 파워드랙체인과 제어도구, 로봇, 동작기계, 작업과 공장 기계에 사용하기 위하여 설계되었습니다. 최적의 바깥직경과 무게 및 비틀림 용이성으로 많은 구부림 압력을 반복하게 되는 움직임이 많은 작동기계에 적합합니다. 특히 변환기와 서버모터사이의 전원 공급 케이블 추천합니다.
- EMC = Electromagnetic compatibility (전자기 간섭 억제기능) EMC특징을 최대화하기 위하여 양단 실드선을 넓게 감싸서 연결시키기를 추천합니다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	SIEMENS Part No.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
75943	4 x 1,5	6FX8008-1BB11	10,0	104,8	175,0	16
75944	4 x 2,5	6FX8008-1BB21	11,7	157,2	265,0	14
75945	4 x 4	6FX8008-1BB31	12,8	231,4	390,0	12
75946	4 x 6	6FX8008-1BB41	15,0	332,1	570,0	10
75947	4 x 10	6FX8008-1BB51	18,0	527,0	800,0	8
75948	4 x 16	6FX8008-1BB61	22,0	794,0	1450,0	6
75949	4 x 25	6FX8008-1BB25	27,5	1180,0	1650,0	4
75950	4 x 35	6FX8008-1BB35	32,0	1603,0	2400,0	2
75951	4 x 50	6FX8008-1BB50	36,7	2165,0	3150,0	1
700437	4 x 70	6FX8008-1BB70	42,5	3196,0	4600,0	2/0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.