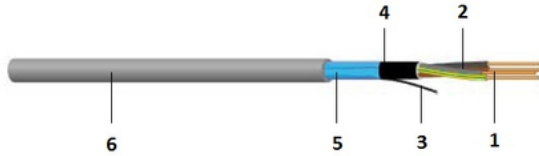


(N)HXM(St)H

Shielded power cable 300/500V
halogen-free, with improved fire characteristics,
VDE 0250-214



- 1 导体: 实心线/绞合铜导体
- 2 绝缘材料: 交联无卤 PE 无卤材料
- 3 接地线: 镀锡铜丝
- 4 填充材料: 阻燃无卤
- 5 屏蔽层: 覆塑铝箔
- 6 外护套: FRNC/LSOH



描述

For permanent installation in dry, damp or wet areas, on or behind plasterwork or in walls or concrete, except for direct embedding in cast, rammed or vibrated concrete.
Also suitable for outdoor applications.
Permitted operating temperature at conductor of +70°C.

产品特性

导体	裸铜线,实心线或绞合铜导体,标准IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)
绝缘材料	交叉联合的聚乙烯材料,欧洲电工标准化委员会(CENELEC) HD 604 S1 以及 VDE 0276-604 "2XI1"
填充材料	无卤材料
屏蔽层	覆塑铝箔,镀锡铜丝接地线
外护套	聚烯烃, VDE 0250-214 "HM2"
核心颜色	欧洲电工标准化委员会(CENELEC) HD 308 S2, (VDE 0293)
外护套颜色	灰色
印字	根据客户需求

电气特性

额定电压	300/500V
测试电压	2000V, 50Hz

机械性能

最小弯曲半径	永久安装 操作安装	4 x D (外护套直径) 6 x D
操作温度	永久安装 操作安装	-40°C ~ +70°C +5°C ~ +50°C

备注

Additional dimensions available on request.

标准

Imprint	On request
无卤, 燃烧气体无腐蚀性	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
火焰蔓延	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Flame spread	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
烟密度	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

订购信息

产品型号	产品	Number of Cores	Cross section [mm ²]	外护套 Ø [mm]	重量 [kg/km]	Cu rate [kg/km]	Fire load [kWh/m]	产品特性	Conductor
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	3	1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	solid
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	3	2.5	10	150	72	0.42	LNPE	solid
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	4	1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	solid
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	solid
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	solid
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	solid

(N)HXM(S)tH

Shielded power cable 300/500V
halogen-free, with improved fire characteristics,
VDE 0250-214

