

0.6/1kV CU/LSHF - HFIX CABLES

0.6/1kV X-HF-90



Áp dụng: Lắp đặt cố định,
Nhiệt độ làm việc liên tục lớn nhất
của lõi dẫn 90°C

Tiêu chuẩn: AS/NZS 5000.1; AS/NZS 1125
Cấp điện áp: 0.6/1(1.2)kV

Lõi dẫn: Đồng ủ mềm

Cách điện: Hợp chất ít khói, không chứa halogen
Ký hiệu cách điện: X-HF-90

Thử nghiệm: Spark test theo AS/NZS 5000.1

Màu sắc: Nhiều màu tùy chọn

Application: For fixed wiring

Maximum conductor temperature
in normal use: 90°C

Standard AS/NZS 5000.1; AS/NZS 1125

Rated voltage: 0.6/1(1.2)kV

Conductor: Annealed copper

Insulation: Low smoke and halogen free
Insulation designation: X-HF-90

Test Spark test as per AS/NZS 5000.1

Available colors:



Giảm thiểu tổn thất tài sản trong trường hợp hỏa hoạn ở các tòa nhà cao, lớn
Minimize property loss in case of fire in high, large buildings



Giảm đáng kể khói và khí độc trong trường hợp hỏa hoạn
Dramatic reduction of smoke and toxic gases in case of fire



Đạt tiêu chuẩn môi trường RoHS (Không chứa Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBB / PBDE)
Reaches RoHS environmental standards (Do not contain Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBB/PBDE)



Giảm chi phí xây dựng do dòng điện cho phép tăng lên nhờ khả năng chịu nhiệt vượt trội (90°)
Reduced construction costs due to increased allowable currents resulting from superior heat resistance (90°)



Thân thiện với môi trường do loại bỏ chì và các vật liệu độc hại khác
Eco-friendliness due to elimination of lead and other toxic materials



0.6/1kV X-HF-90
KẾT CẤU LỖI DẪN, SỐ SỢI
 Construction of cond.

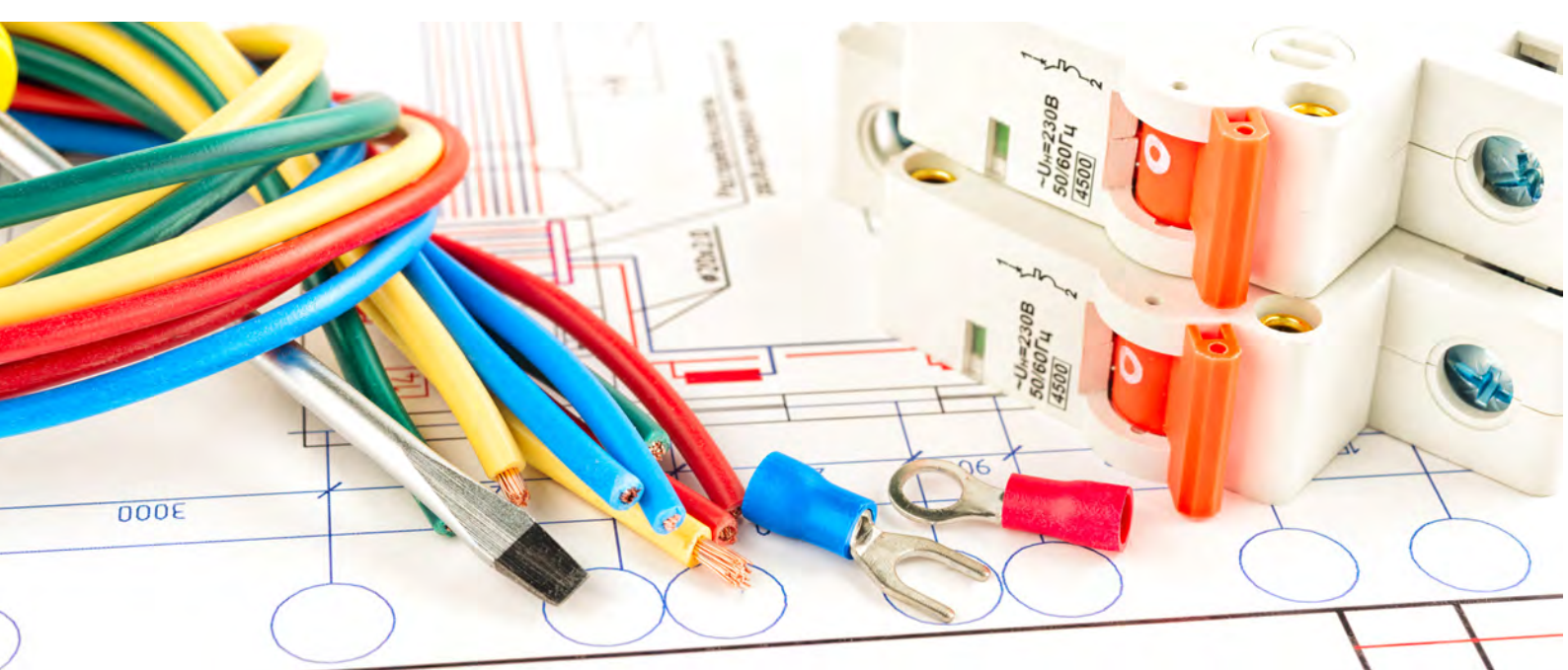
| N.C.A mm ² | Sợi đơn Solid | Lõi cứng Rigid | Lõi mềm Flexible |
|--------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Class 1 no. | Class 2 no. | Class 5 no. |
| 1x0.75 | 1 | 7 | ≥ 28 |
| 1x1 | 1 | 7 | ≥ 30 |
| 1x1.5 | 1 | 7 | ≥ 28 |
| 1x2.5 | 1 | 7 | ≥ 46 |
| 1x4 | 1 | 7 | ≥ 51 |
| 1x6 | 1 | 7 | ≥ 76 |
| 1x10 | 1 | 7 | ≥ 74 |

THÔNG SỐ DÂY DẪN
 Cable characteristic

| N.C.A | Max. R _{DC} , 20°C | | t _{ins} | OD | OW |
|-----------------|-----------------------------|---------|------------------|-----|-------|
| | Class 1 & 2 | Class 5 | | | |
| mm ² | Ω/km | Ω/km | mm | mm | kg/km |
| 1x0.75 | 24.5 | 26.0 | 0.7 | 2.7 | 13 |
| 1x1 | 18.1 | 19.5 | 0.7 | 2.9 | 16 |
| 1x1.5 | 12.1 | 13.3 | 0.7 | 3.0 | 20 |
| 1x2.5 | 7.41 | 7.98 | 0.7 | 3.5 | 30 |
| 1x4 | 4.61 | 4.95 | 0.7 | 4.0 | 45 |
| 1x6 | 3.08 | 3.30 | 0.7 | 4.5 | 65 |
| 1x10 | 1.83 | 1.91 | 0.7 | 5.7 | 105 |

- N.C.A** Tiết diện danh định
Nominal cross section area
- R_{DC}, 20°C** Điện trở một chiều lớn nhất ở 20°C
Maximum DC resistance at 20°C
- t_{ins}** Chiều dày cách điện danh định
Nominal thickness of insulation
- OD** Đường kính ngoài gần đúng
Approx. overall diameter
- OW** Khối lượng tổng gần đúng
Approx. overall weight

In tên cáp
Cable marking
**“LS-VINA Cable & System
 (Mnf.Year) X-HF-90 ELECTRIC CABLE
 0.6/1kV (SIZE) SQMM CU/LSHF**”



CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TECHNICAL REGULATION

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1

DIRECTORATE FOR STANDARDS
METROLOGY AND QUALITY
QUALITY ASSURANCE AND
TESTING CENTER 1

GIẤY CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QUY CHUẨN KỸ THUẬT CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TECHNICAL REGULATION

Số/No: HQ.21.10.0006

Chúng nhận sản phẩm/this is to certify that:

Dây cáp điện có cách điện bằng Polyme
(cáp không halogen kiểu X-HF-90, điện áp danh định đến 0.6/1(1.2) kV

Electric cables - Polymeric insulated
(Halogen free cables type X-HF-90, rated voltages 0.6/1(1.2) kV)
(Chi tiết theo danh mục sản phẩm đính kèm)

Nhãn hiệu thương mại/trade mark: LS-Vina Cable & System
Được sản xuất tại/produced in:

CÔNG TY CỔ PHẦN CÁP ĐIỆN VÀ HỆ THỐNG LS-VINA
LS-VINA CABLE & SYSTEM JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ/address: Phường Sở Dầu, Quận Hồng Bàng, Thành phố Hải Phòng
SoDau Ward, HongBang District, Haiphong City

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia/conforms to:

QCVN 4:2009/BKHCN và Sửa đổi 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN

VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU HỢP QUY (CR)
and can bear technical regulation mark

Phương thức chứng nhận/system certify:

Phương thức 5

(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN
ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận và Dấu phù hợp quy chuẩn kỹ thuật có giá trị từ/this certificate and the mark is valid from

08/6/2021 đến/to 16/01/2023



Dấu hợp quy/regulation mark

Giấy chứng nhận mở rộng phạm vi sản phẩm theo yêu cầu của doanh nghiệp, có hiệu lực theo giấy chứng nhận HQ.20.08.0006 đến hết ngày 16/01/2023



GIÁM ĐỐC
Director

Nim Đức Thu