

ML 450/750 V

Eristetty yksilankainen johdin



KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen asennusputkessa sekä sisäiseen johdotukseen laitteissa ja keskuksissa, joiden jännite on enintään 1000 v (AC) tai enintään 750 V (DC) maata vasten.

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 450/750 V

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1000770



SFS 5523 (kumottu 2005)

EN 50525-2-31

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, class Eca

IEC 60332-1

Rakenne, kansallinen

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Paljas

Eristys

PVC

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä

70

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)

160

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]

-25

Pienin suositeltu taivutussäde

8x D (lopullisessa asenn. kertataivutuksena: 3x D)

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus
Palosuojaus

Eca
EN 13501-6 mukainen

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0400808	ML 1,5 KEVI R200 Eca	6410004008089	Rengas	200
0400803	ML 1,5 MU R200 Eca	6410004008034	Rengas	200
0400802	ML 1,5 RU R200 Eca	6410004008027	Rengas	200
0400807	ML 1,5 SI R200 Eca	6410004008072	Rengas	200
0400800	ML 1,5 VHA R200 Eca	6410004008003	Rengas	200
0400828	ML 2,5 KEVI R200 Eca	6410004008287	Rengas	200
0400823	ML 2,5 MU R200 Eca	6410004008232	Rengas	200
0400822	ML 2,5 RU R200 Eca	6410004008225	Rengas	200
0400827	ML 2,5 SI R200 Eca	6410004008270	Rengas	200
0400820	ML 2,5 VHA R200 Eca	6410004008201	Rengas	200

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Kuormitettavuus, asennustapa A [A]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
ML 1,5 Eca	3	14	12,1	20	25
ML 2,5 Eca	4	19	7,41	32	35

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)