

RZ1-R AL 0,6/1 kV

IEC 60502-1



XLPE-isolert fleksibel strømkabel i aluminium med LSOH- ytterkappe. Brukes til distribusjon av elektrisk energi, i urbane nett, bygningsinstallasjoner etc. Spesielt for installasjoner hvor brann og utslipp av røyk og korrosive gasser utgjør en potensiell trussel. Egnet for direkte nedgraving, såfremt korrekt installert iht. REN 9000. Ikke egnet for bruk i vann.

KONSTRUKSJON	
Leder	Kompakt flertrådet rund aluminumsleder, klasse 2 i henhold til IEC 60228
Lederisolasjon	Spesiell XLPE-blanding iht. til IEC 60502-1
Ytterkappe	Halogenfri termoplast, type ST ₃ iht. til IEC 60502-1 Sort, rød eller grønn (andre farger tilgjengelig på forespørsel)
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	Sort
Maks driftstemperatur på leder	+ 90°C
Laveste omgivelsestemperatur for fast installasjon	- 40°C
Laveste installasjonstemperatur	- 5°C
Maks kortslutningstemperatur	+ 250°C
Bøyeradius	12x YD
Standard kabellengde	500 eller 1000 meter på trommel. Andre forpakninger er tilgjengelig på forespørsel

STANDARDS / MATERIALEGENSKAPER	
Flammehemmende	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24
Røyktetthet	IEC 61034-2 lav røyktetthet > 70% lysgjennomtrenging
Gassutvikling ved forbrenning	IEC 60754-1, IEC 60754-2, pH ≥ 4,3, konduktivitet ≤ 100µS/cm

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia mm	Vekt kg/km	Maks ledertemperatur ved 20°C Ω/km	Trommelstr.
	381167425	1x50, sort	13,1	240	0,641	K09/1000m
	381167426	1x95, sort	16,7	417	0,32	K09/500m
	381167422	1x150, sort	20,4	627	0,206	K10/500m
	381167423	1x240, sort	24,8	967	0,125	K12/500m
	381167424	1x300, sort	27,5	1176	0,100	K12/500m