



NYIFY-F (300/500 V)

STANDARTLAR
STANDARDS
VDE 0250

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

2 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

300/500 V

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

Pb

Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
[Class 5]

izole / insulation

2



PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

3



PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kuru rutubetli yerlerde, yangın ve patlama tehlikesi olan atölye, fabrika ve her türlü işyeri ile depolarda ve açıkta kullanılır, toprak altına döşenmez. Sabit olarak sıva üstü veya sıva altında kullanılır.

Suitable for dry and humid areas. All type of factory, warehouse and depots where there is fire and explosion threat. Not suitable for underground. Used in fixed installations laying in conduit on and under plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in Havada (A) Air (A)
NYIFY-F (300/500 V)				
2x1	4,0 x 9,3	56	19,5	13
2x1,5	4,4 x 10,6	77	13,3	16
2x2,5	5,0 x 12,0	106	7,98	21
2x4	5,6 x 14,1	142	4,95	27
3x1	4,0 x 14,9	84	19,5	13
3x1,5	4,9 x 17,6	108	13,3	16
3x2,5	5,0 x 19,6	148	7,98	21
3x4	5,6 x 23,1	199	4,95	27