

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEVE DAYANIKLI ÇOK DAMARLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ GÜVENLİK KABLOLARI



N2XH FE 180

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XH FE 180
Standartlar	TS HD 604 S1 , DIN - VDE 0276-604
Yapısı	Bakır iletken, Mika Bant, XLPE izole, HFFR Dolgu, HFFR Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Maden ocakları, Rafineriler, Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, tüneller enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 °C' de iletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Toprakta (A)	Havada (A)
2x1.5 re	11,0	150	80	12,1	37	26
2x2.5 re	12,0	190	90	7,41	49	36
2x4 re	12,5	240	90	4,61	64	49
2x6 re	13,5	290	100	3,08	79	63
2x10 rm	16,5	450	100	1,83	106	86
2x16 rm	18,5	600	120	1,15	137	115
2x25 rm	21,0	850	130	0,727	176	149
2x35 rm	23,0	1100	130	0,524	213	185
2x50 rm	26,0	1400	150	0,387	252	225
2x70 rm	30,0	2000	160	0,268	-	-
2x95 rm	33,0	2600	180	0,193	-	-
2x120 rm	37,5	3320	210	0,153	-	-
2x150 rm	42,0	4020	220	0,124	-	-
2x185 rm	46,0	5100	230	0,0991	-	-
2x240 rm	51,0	6400	210*	0,0754	-	-

* 500 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEVE DAYANIKLI ÇOK DAMARLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ GÜVENLİK KABLOLARI



N2XH FE 180

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XH FE 180
Standartlar	TS HD 604 S1 , DIN - VDE 0276-604
Yapısı	Bakır iletken, Mika Bant, XLPE izole, HFFR Dolgu, HFFR Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Maden ocakları, Rafineriler, Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, tüneller enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit mm ²	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık Yaklaşık kg/km	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri cm	20 °C' de iletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A)	Havada (A)
3x1.5 re	11,5	180	100	12,1	30	23
3x2.5 re	12,5	230	100	7,41	40	32
3x4 re	13,5	280	110	4,61	52	42
3x6 re	14,5	360	110	3,08	64	53
3x10 rm	17,5	550	120	1,83	86	73
3x16 rm	19,5	750	120	1,15	111	98
3x25 rm	22,0	1050	130	0,727	143	126
3x35 rm	24,5	1400	150	0,524	173	156
3x50 rm	27,5	1800	160	0,387	205	190
3x70 rm	32,0	2550	180	0,268	252	245
3x95 rm	35,5	3400	210	0,193	303	297
3x120 rm	40,0	4350	220	0,153	346	346
3x150 rm	45,0	5250	240	0,124	390	398
3x185 rm	49,5	6600	200*	0,0991	441	455
3x240 rm	54,5	8400	220*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEVE DAYANIKLI ÇOK DAMARLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ GÜVENLİK KABLOLARI



N2XH FE 180

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XH FE 180
Standartlar	TS HD 604 S1 , DIN - VDE 0276-604
Yapısı	Bakır iletken, Mika Bant, XLPE izole, HFFR Dolgu, HFFR Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Maden ocakları, Rafineriler, Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, tüneller enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit mm ²	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık Yaklaşık kg/km	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri cm	20 °C' de iletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A)	Havada (A)
4x1.5 re	12,5	210	100	12,1	30	22
4x2.5 re	13,5	260	110	7,41	40	30
4x4 re	14,5	330	110	4,61	52	40
4x6 re	15,5	430	120	3,08	64	50
4x10 rm	19,0	650	120	1,83	86	70
4x16 rm	21,0	920	130	1,15	111	96
4x25 rm	25,0	1320	140	0,727	143	126
4x35 rm	27,0	1800	150	0,524	173	156
4x50 rm	31,0	2300	160	0,387	205	190
4x70 rm	36,0	3300	200	0,268	252	245
4x95 rm	40,0	4400	220	0,193	303	297
4x120 rm	44,0	5500	230	0,153	346	346
4x150 rm	49,5	6650	210*	0,124	390	398
4x185 rm	54,5	8400	220*	0,0991	441	455
4x240 rm	60,5	10700	240*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEVE DAYANIKLI ÇOK DAMARLI
BAKIR İLETKENLİ ENERJİ GÜVENLİK KABLOLARI

N2XH FE 180

re : Tek telli iletken
rm : Bükülü iletken



Tip	N2XH FE 180
Standartlar	TS HD 604 S1 , DIN - VDE 0276-604
Yapısı	Bakır iletken, Mika Bant, XLPE izole, HFFR Dolgu, HFFR Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Maden ocakları, Rafineriler, Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, tüneller enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90oC Maks. kısa devre sıcaklığı 250oC Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Toprakta (A)	Havada (A)
3x16/10 rm	21,0	870	140	1,15	111	98
3x25/16 rm	24,5	1250	160	0,727	143	126
3x35/16 rm	26,5	1550	160	0,524	173	156
3x50/25 rm	30,0	2100	180	0,387	205	190
3x70/35 rm	34,0	2900	210	0,268	252	245
3x95/50 rm	38,0	3850	230	0,193	303	297
3x120/70 rm	43,0	5000	240	0,153	346	346
3x150/70 rm	46,5	5820	210*	0,124	390	398
3x185/95 rm	52,0	7400	220*	0,0991	441	455
3x240/120 rm	57,0	9420	240*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için