

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEVE DAYANIKLI TEK 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 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 15*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)		
					●●●	●●●	●●●	●●●
1x4 re	7,5	90	70	4,61	66	55	56	40
1x6 re	8,0	110	70	3,08	82	68	71	53
1x10 rm	9,5	160	80	1,83	109	90	100	74
1x16 rm	10,0	220	80	1,15	139	115	135	100
1x25 rm	11,5	320	90	0,727	179	149	180	133
1x35 rm	12,5	420	90	0,524	213	178	225	167
1x50 rm	14,0	530	90	0,387	251	211	273	205
1x70 rm	16,0	740	110	0,268	307	259	350	265
1x95 rm	17,5	950	110	0,193	366	310	428	325
1x120 rm	19,0	1200	120	0,153	416	352	495	380
1x150 rm	21,0	1450	130	0,124	465	396	575	442
1x185 rm	23,0	1850	140	0,0991	526	449	660	510
1x240 rm	25,5	2350	160	0,0754	610	521	780	605
1x300 rm	28,5	3000	200	0,0601	689	587	864	690
1x400 rm	32,0	3900	220	0,0470	788	669	1018	810
1x500 rm	35,5	4900	240	0,0366	889	748	1173	930