

NA2XH (SM)



- 1) Sektör Kesitli Alüminyum İletken
Stranded Sector Shaped Aluminium
Conductor
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) HFFR Dolgu
HFFR Filler
- 4) HFFR Kılıf
HFFR Sheath

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD

KULLANIM ALANLARI

Hastanelerde. okullarda. otellerde. alışveriş merkezlerinde. bilgi işlem merkezlerinde. toplu taşımacılık tesislerinde. tünellerde. enerji santrallerinde kullanılırlar.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD

SM : Sektör Kesitli Çoklu Alüminyum İletken
SM : Multi Wire Sectoral Aluminium Conductor



STANDARD

USAGE AREAS

It is used in hospitals. schools. hotels. shopping centers. data processing centers. public transportation premises. tunnels and power plants.

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 4 kV Test Voltage (AC) 4 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Sektör kesit Sector
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Boru içinde In conduit	 Açıkta Outdoor	 Beton içinde In concrete	 Toprak altında Direct buried	 Endüstriyel tesisat Industrial installations

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

NA2XH (SM)

YAXV / NA2XH (SM)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
3 x 50	23.55	149	158	0.641	606	1000	R 1200
3 x 70	27.15	191	196	0.443	836	1000	R 1300
3 x 95	29.95	234	234	0.320	1095	1000	R 1400
3 x 120	32.95	273	268	0.253	1345	1000	R 1500
3 x 150	36.65	311	300	0.206	1666	1000	R 1600
3 x 185	40.45	360	342	0.164	2046	1000	R 1800
3 x 240	45.15	427	398	0.125	2606	1000	R 2000
3 x 300	49.65	507	457	0.100	3202	500	R 2200
4 x 50	26.45	149	158	0.641	757	1000	R 1300
4 x 70	30.45	191	196	0.443	1039	1000	R 1500
4 x 95	34.25	234	234	0.320	1386	1000	R 1600
4 x 120	37.75	273	268	0.253	1705	1000	R 1800
4 x 150	41.65	311	300	0.206	2108	1000	R 1900
4 x 185	46.05	360	342	0.164	2580	1000	R 2100
4 x 240	51.15	427	398	0.125	3293	300	R 1600
4 x 300	56.15	507	457	0.100	4072	300	R 1800



$$\alpha = 100^\circ + 60^\circ$$



$$\alpha = 100^\circ + \emptyset$$



$$\alpha = 90^\circ$$



$$\alpha = 120^\circ$$