

ÜRÜN STANDARLARI

TS 9765 HD 22.4 S4



SINIF 5 BAKIR

1

KAUÇUK İZOLASYON

2

KAUÇUK DOLGU

3

KAUÇUK KILIF

4

YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN Dairesel sıkıştırılmış esnek telli EN 60228'e uygun sınıf 5 saf bakır iletken.

İZOLASYON KAUÇUK EI 4

KILIF KAUÇUK EM2/EM4



SARTELKABLO

HO7RN-F 450/750V

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	450/750 V
TEST VOLTAJI	2500 V

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	60°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	200°C

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	5

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	EI 4
DOLGU	KAUÇUK
SHEATH	EM2/EM4

RENKLER

DAMAR RENKLERİ

TEK DAMAR	MAVİ
2 DAMAR	MAVİ - KAHVE
3 DAMAR	KAHVE-SİYAH-GRİ
4 DAMAR	MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ
5 DAMAR	S.YEŞİL-MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ

KILIF RENGİ

SİYAH



TEST VOLTAJI
2500 V



ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 5
ESNEK TELLİ BAKIR



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM

TEKNİK ÖZELLİKLER

HO7RN-F KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max. İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1X1,5 HO7RN-F	12,1	0,8	1,4	5,8	48	19
1X2,5 HO7RN-F	7,41	0,9	1,4	6,4	63	26
1X4 HO7RN-F	4,61	1,0	1,5	7,4	89	34
1X6 HO7RN-F	3,08	1,0	1,6	8,1	114	43
1X10 HO7RN-F	1,83	1,2	1,8	9,9	180	60
1X16 HO7RN-F	1,15	1,2	1,9	11,1	248	79
1X25 HO7RN-F	0,727	1,4	2,0	12,8	353	104
1X35 HO7RN-F	0,524	1,4	2,2	14,4	459	129
1X50 HO7RN-F	0,387	1,6	2,4	16,4	630	162
1X70 HO7RN-F	0,268	1,6	2,6	18,6	864	202
1X95 HO7RN-F	0,193	1,8	2,8	21,2	1128	240
1X120 HO7RN-F	0,153	1,8	3,0	23,2	1437	280
1X150 HO7RN-F	0,124	2,0	3,2	25,2	1695	321
1X185 HO7RN-F	0,0991	2,2	3,4	27,4	2042	363
1X240 HO7RN-F	0,0754	2,4	3,5	31,1	2681	433
2X1 HO7RN-F	18,1	0,8	1,3	8,4	94	12
2X1,5 HO7RN-F	12,1	0,8	1,5	9,0	112	19
2X2,5 HO7RN-F	7,41	0,9	1,7	10,6	161	26
2X4 HO7RN-F	4,61	1,0	1,8	12,4	228	34
2X6 HO7RN-F	3,08	1,0	2,0	13,8	296	43
2X10 HO7RN-F	1,83	1,2	1,9	18,8	557	60
2X16 HO7RN-F	1,15	1,2	2,0	21,2	750	79
2X25 HO7RN-F	0,727	1,4	2,2	24,8	1063	104
3X1 HO7RN-F	18,1	0,8	1,4	9,1	114	12
3X1,5 HO7RN-F	12,1	0,8	1,6	9,7	136	19
3X2,5 HO7RN-F	7,41	0,9	1,8	11,4	196	26
3X4 HO7RN-F	4,61	1,0	1,9	13,3	281	34
3X6 HO7RN-F	3,08	1,0	2,1	14,8	367	43
3X10 HO7RN-F	1,83	1,2	2,0	20,2	688	60
3X16 HO7RN-F	1,15	1,2	2,1	22,8	936	79

TEKNİK ÖZELLİKLER

HO7RN-F KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max. İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
3X25 HO7RN-F	0,727	1,4	2,3	26,6	1334	104
3X35 HO7RN-F	0,524	1,4	2,5	29,7	1713	129
3X50 HO7RN-F	0,387	1,6	2,7	34,1	2341	162
3X70 HO7RN-F	0,268	1,6	2,9	38,5	3165	202
3X95 HO7RN-F	0,193	1,8	3,2	44,2	4161	240
3X120 HO7RN-F	0,153	1,8	3,4	48,4	5234	280
3X150 HO7RN-F	0,124	2,0	3,6	52,6	6184	321
3X185 HO7RN-F	0,0991	2,2	3,9	57,3	7439	363
3X240 HO7RN-F	0,0754	2,4	4,3	66,3	9925	433
4X1 HO7RN-F	18,1	0,8	1,5	10,0	141	12
4X1,5 HO7RN-F	12,1	0,8	1,7	10,6	168	19
4X2,5 HO7RN-F	7,41	0,9	1,9	12,5	242	26
4X4 HO7RN-F	4,61	1,0	2,0	14,6	349	34
4X6 HO7RN-F	3,08	1,0	2,3	16,4	465	43
4X10 HO7RN-F	1,83	1,2	2,0	22,0	844	60
4X16 HO7RN-F	1,15	1,2	2,2	24,8	1156	79
4X25 HO7RN-F	0,727	1,4	4,1	29,4	1666	104
4X35 HO7RN-F	0,524	1,4	2,7	32,8	2162	129
4X50 HO7RN-F	0,387	1,6	2,9	37,6	2957	162
4X70 HO7RN-F	0,268	1,6	3,2	42,7	4027	202
4X95 HO7RN-F	0,193	1,8	3,6	49,3	5333	240
4X120 HO7RN-F	0,153	1,8	3,6	53,5	6663	280
4X150 HO7RN-F	0,124	2,0	3,9	58,3	7892	321
4X185 HO7RN-F	0,0991	2,2	4,2	63,6	9522	363
4X240 HO7RN-F	0,0754	2,4	4,6	73,5	12682	433
5X1 HO7RN-F	18,1	0,8	1,6	11,0	175	12
5X1,5 HO7RN-F	12,1	0,8	1,8	11,7	207	19
5X2,5 HO7RN-F	7,41	0,9	2,0	13,7	299	26
5X4 HO7RN-F	4,61	1,0	2,2	16,3	440	34
5X6 HO7RN-F	3,08	1,0	1,5	18,2	589	43

TEKNİK ÖZELLİKLER

HO7RN-F KABLO İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
5X10 HO7RN-F	1,83	1,2	2,2	24,2	1034	60
5X16 HO7RN-F	1,15	1,2	2,4	27,5	1431	79
5X25 HO7RN-F	0,727	1,4	2,7	32,6	2079	104

UYGULAMA ALANLARI

Kuru ve rutubetli yerlerde, açıkta yapılan tesislerde, ağır şartlarda, yüksek mekanik tesirlere maruz kalan cihazlarda, hareketli motorlarda, elektrikli trenlerde, tarımsal cihazlar ve tesislerde, temiz su tesislerinde kullanılır