

کتابچہ فنی

محصولات سیمکات

Specification Of Single Core With CU Or AL Conductor

مشخصات کابل‌های تک رشته با هادی مسی و آلومینیومی

cable size N*mm ^۲	Insulatio	Sheath	overall	overall	overall	Packaging	
	hickness	Min. thick.	diameter	weight	weight	Drum	length
	mm	mm	mm	Cu Kg	AL Kg	Cm	m
1×۴	۱	۰٫۹۲	۷٫۱	۸۷	۰	۶۰	۱۰۰
1×۴	۱	۰٫۹۲	۷٫۳	۹۲	۰	۶۰	۱۰۰
1×۶	۱	۰٫۹۲	۷٫۵	۱۰۸	۰	۶۰	۱۰۰
1×۶	۱	۰٫۹۲	۷٫۹	۱۱۷	۰	۶۰	۱۰۰
1×۱۰	۱	۰٫۹۲	۸٫۳	۱۵۱	۰	۷۰	۱۰۰
1×۱۰	۱	۰٫۹۲	۸٫۸	۱۶۲	۰	۷۰	۱۰۰
1×۱۶	۱	۰٫۹۲	۹٫۸	۲۲۰	۱۲۷	۸۰	۱۰۰
1×۲۵	۱٫۲	۰٫۹۲	۱۱٫۴	۳۲۶	۱۷۸	۹۰	۱۰۰
1×۳۵	۱٫۲	۰٫۹۲	۱۲٫۶	۴۲۴	۲۱۸	۹۰	۱۰۰
1×۵۰	۱٫۴	۰٫۹۲	۱۴٫۳	۵۵۸	۲۷۹	۱۱۰	۱۰۰
1×۷۰	۱٫۴	۰٫۹۲	۱۶	۷۶۰	۳۵۷	۱۱۰	۱۰۰
1×۹۵	۱٫۶	۱	۱۸٫۵	۱۰۳۷	۴۷۸	۱۱۰	۱۰۰
1×۱۲۰	۱٫۶	۱	۲۰	۱۲۷۰	۵۶۴	۱۰۰	۵۰۰
1×۱۵۰	۱٫۸	۱٫۰۸	۲۲٫۱	۱۵۶۴	۶۹۲	۱۰۰	۵۰۰
1×۱۸۵	۲	۱٫۱۶	۲۴٫۶	۱۹۴۵	۸۵۳	۱۱۰	۵۰۰
1×۲۴۰	۲٫۲	۱٫۲۴	۲۷٫۶	۲۵۱۱	۱۰۸۵	۱۴۰	۵۰۰
1×۳۰۰	۲٫۴	۱٫۳۲	۳۰٫۷	۳۱۳۷	۱۳۳۵	۱۶۰	۵۰۰
1×۴۰۰	۲٫۶	۱٫۴	۳۴٫۴	۴۰۴۵	۱۶۹۱	۱۶۰	۵۰۰
1×۵۰۰	۲٫۸	۱٫۴۸	۳۸	۵۰۱۱	۲۰۷۰	۱۸۰	۵۰۰

Specification of Single Core Cable with Aluminum Armor



مشخصات کابل‌های تک رشته آرموردار با هادی مسی و آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU & AL
armor: Al wires Class: ۱ & ۲ Insulation: PVC/A Sheath: PVC/STI type: NYRY & NAYRY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall			Packaging	
	thicknes mm	Min. Thick. mm	dia. mm	weight		Drum Cm	length m
				cu Kg	Al Kg		
۱×۴	۱	۰/۹۲	۱۱/۱	۱۸۷	۰	۸۰	۱۰۰۰
۱×۴	۱	۰/۹۲	۱۱/۳	۱۹۳	۰	۸۰	۱۰۰۰
۱×۶	۱	۰/۹۲	۱۱/۵	۲۱۱	۰	۸۰	۱۰۰۰
۱×۶	۱	۰/۹۲	۱۱/۹	۲۲۴	۰	۸۰	۱۰۰۰
۱×۱۰	۱	۰/۹۲	۱۲/۳	۲۶۶	۰	۹۰	۱۰۰۰
۱×۱۰	۱	۰/۹۲	۱۲/۸	۲۸۲	۰	۹۰	۱۰۰۰
۱×۱۶	۱	۰/۹۲	۱۳/۸	۳۵۳	۲۶۰	۹۰	۱۰۰۰
۱×۲۵	۱/۲	۰/۹۲	۱۵/۴	۴۷۸	۳۳۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۱×۳۵	۱/۲	۰/۹۲	۱۶/۶	۵۸۹	۳۸۳	۱۱۰	۱۰۰۰
۱×۵۰	۱/۴	۱	۱۷/۴	۷۷۳	۴۹۴	۱۲۰	۱۰۰۰
۱×۷۰	۱/۴	۱	۱۹/۱	۱۰۰۲	۵۹۹	۱۲۰	۱۰۰۰
۱×۹۵	۱/۶	۱/۰۸	۲۱/۶	۱۳۱۸	۷۵۹	۱۴۰	۱۰۰۰
۱×۱۲۰	۱/۶	۱/۱۶	۲۶	۱۶۷۴	۹۶۸	۱۱۰	۵۰۰
۱×۱۵۰	۱/۸	۱/۱۶	۲۷/۹	۱۹۹۵	۱۱۲۳	۱۲۰	۵۰۰
۱×۱۸۵	۲	۱/۲۴	۳۰/۴	۲۴۱۹	۱۳۲۷	۱۴۰	۵۰۰
۱×۲۴۰	۲/۲	۱/۳۲	۳۳/۴	۳۰۴۱	۱۶۱۵	۱۶۰	۵۰۰
۱×۳۰۰	۲/۴	۱/۴	۳۷/۳	۳۸۱۴	۲۰۱۲	۱۸۰	۵۰۰
۱×۴۰۰	۲/۶	۱/۴۸	۴۱/۴	۴۸۴۹	۲۴۹۵	۱۸۰	۵۰۰
۱×۵۰۰	۲/۸	۱/۵۶	۴۵	۵۸۸۳	۲۹۴۲	۲۰۰	۵۰۰

Specification of LSFH Single Core Cable with CU or AL Conductor

مشخصات کابل های تک رشته فاقد هالوژن و کم دود با هادی مسی و آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU-AL
Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE Sheath: LSHF/STA type: N۲XH & NA۲XH

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall			Packaging	
	thickness mm	Min. thick. mm	diameter mm	weight Cu Kg	weight AL Kg	Drum Cm	length m
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۶/۷	۷۷	.	۶۰	۱۰۰۰
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۷	۷۹	.	۶۰	۱۰۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۷/۱	۹۶	.	۶۰	۱۰۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۷/۵	۱۰۲	.	۶۰	۱۰۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۷/۹	۱۳۷	.	۷۰	۱۰۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۸/۴	۱۴۶	.	۷۰	۱۰۰۰
۱×۱۶	۰/۷	۰/۹۲	۹/۴	۲۰۱	۱۰۵	۸۰	۱۰۰۰
۱×۲۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۱/۱	۳۰۰	۱۴۸	۹۰	۱۰۰۰
۱×۳۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۲/۲	۳۹۵	۱۸۴	۹۰	۱۰۰۰
۱×۵۰	۱	۰/۹۲	۱۳/۷	۵۱۶	۲۳۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۱×۷۰	۱/۱	۰/۹۲	۱۵/۷	۷۱۸	۳۰۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۱×۹۵	۱/۱	۱	۱۷/۷	۹۷۰	۴۰۳	۱۱۰	۱۰۰۰
۱×۱۲۰	۱/۲	۱	۱۹/۴	۱۲۰۳	۴۸۸	۱۰۰	۵۰۰
۱×۱۵۰	۱/۴	۱/۰۸	۲۱/۶	۱۴۸۴	۶۰۲	۱۰۰	۵۰۰
۱×۱۸۵	۱/۶	۱/۱۶	۲۴	۱۸۴۹	۷۴۶	۱۱۰	۵۰۰
۱×۲۴۰	۱/۷	۱/۲۴	۲۶/۹	۲۳۸۴	۹۴۵	۱۴۰	۵۰۰
۱×۳۰۰	۱/۸	۱/۳۲	۲۹/۷	۲۹۷۹	۱۱۶۳	۱۶۰	۵۰۰
۱×۴۰۰	۲	۱/۴	۳۳/۵	۳۸۵۶	۱۴۸۶	۱۶۰	۵۰۰
۱×۵۰۰	۲/۲	۱/۴۸	۳۷	۴۷۸۸	۱۸۲۹	۱۸۰	۵۰۰



specification of LSFH single core cable

مشخصات کابل های تک رشته فاقد هالوژن و کم دود آرموردار با هادی مسی و آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU & AL
bedding: LSFH armor: Al wires Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE Sheath: LSFH/STA type: N۲XRH & N۲XRH

cable size	Insulation thickness	Sheath Min. Thick.	overall		Packaging	
			weight		Drum	length
			cu	Al		
N*mm ^۲	mm	mm	Kg/Km		Cm	m
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۱۶۵	۰	۸۰	۱۰۰
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۱۷۲	۰	۸۰	۱۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۱۹۰	۰	۸۰	۱۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۲۰۰	۰	۸۰	۱۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۲۴۲	۰	۹۰	۱۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۲۵۴	۰	۹۰	۱۰۰
۱×۱۶	۰/۷	۰/۹۲	۳۲۲	۲۲۹	۹۰	۱۰۰
۱×۲۵	۰/۹	۰/۹۲	۴۳۹	۲۹۱	۱۰۰	۱۰۰
۱×۳۵	۰/۹	۰/۹۲	۵۴۴	۳۳۸	۱۱۰	۱۰۰
۱×۵۰	۱	۱	۷۲۹	۴۵۰	۱۲۰	۱۰۰
۱×۷۰	۱/۱	۱	۹۵۶	۵۵۳	۱۲۰	۱۰۰
۱×۹۵	۱/۱	۱/۰۸	۱۲۳۶	۶۷۷	۱۴۰	۱۰۰
۱×۱۲۰	۱/۲	۱/۱۶	۱۵۸۳	۸۷۷	۱۱۰	۵۰۰
۱×۱۵۰	۱/۴	۱/۱۶	۱۸۷۷	۱۰۰۵	۱۲۰	۵۰۰
۱×۱۸۵	۱/۶	۱/۲۴	۲۲۹۴	۱۲۰۲	۱۴۰	۵۰۰
۱×۲۴۰	۱/۷	۱/۳۲	۲۸۷۱	۱۴۴۵	۱۶۰	۵۰۰
۱×۳۰۰	۱/۸	۱/۳۲	۳۴۹۱	۱۶۸۹	۱۸۰	۵۰۰
۱×۴۰۰	۲	۱/۴۸	۴۵۵۷	۲۲۰۳	۱۸۰	۵۰۰
۱×۵۰۰	۲/۲	۱/۵۶	۵۶۰۵	۲۶۶۴	۲۰۰	۵۰۰

specification of single core with CU or AL conductor



مشخصات کابل های تک رشته با هادی مسی و آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹

Voltage: ۰/۶/۱Kv

Conductor: CU-AL

Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE

Sheath: PVC/STP

type: NXY-NAXY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall	overall	overall	Packaging	
	thickness mm	Min. thick. mm	diameter mm	weight Cu Kg	weight AL Kg	Drum Cm	length m
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۶/۵	۷۵	.	۶۰	۱۰۰
۱×۴	۰/۷	۰/۹۲	۶/۷	۷۶	.	۶۰	۱۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۶/۹	۹۴	.	۶۰	۱۰۰
۱×۶	۰/۷	۰/۹۲	۷/۳	۱۰۰	.	۶۰	۱۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۷/۷	۱۳۶	.	۷۰	۱۰۰
۱×۱۰	۰/۷	۰/۹۲	۸/۲	۱۴۳	.	۷۰	۱۰۰
۱×۱۶	۰/۷	۰/۹۲	۹/۲	۱۹۸	۱۰۵	۸۰	۱۰۰
۱×۲۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۰/۸	۲۹۶	۱۴۸	۹۰	۱۰۰
۱×۳۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۲	۳۹۱	۱۸۵	۹۰	۱۰۰
۱×۵۰	۱	۰/۹۲	۱۳/۵	۵۱۲	۲۳۳	۱۱۰	۱۰۰
۱×۷۰	۱/۱	۰/۹۲	۱۵/۴	۷۱۲	۳۰۹	۱۱۰	۱۰۰
۱×۹۵	۱/۱	۱	۱۷/۵	۹۶۴	۴۰۵	۱۱۰	۱۰۰
۱×۱۲۰	۱/۲	۱	۱۹/۲	۱۱۹۷	۴۹۱	۱۰۰	۵۰۰
۱×۱۵۰	۱/۴	۱/۰۸	۲۱/۳	۱۴۷۷	۶۰۵	۱۰۰	۵۰۰
۱×۱۸۵	۱/۶	۱/۰۸	۲۳/۶	۱۸۳۱	۷۳۹	۱۱۰	۵۰۰
۱×۲۴۰	۱/۷	۱/۱۶	۲۶/۴	۲۳۶۳	۹۳۷	۱۴۰	۵۰۰
۱×۳۰۰	۱/۸	۱/۲۴	۲۹/۳	۲۹۵۷	۱۱۵۵	۱۶۰	۵۰۰
۱×۴۰۰	۲	۱/۳۲	۳۳	۳۸۳۱	۱۴۷۷	۱۶۰	۵۰۰

specification of single core with CU or AL conductor



مشخصات کابل های تک رشته با هادی مسی و آلومینیومی کمپکت شده

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU-AL
Class: ۱ & ۲ Insulation: PVC/A Sheath: PVC/STI type: NYY-NAYY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall	overall	overall	Packaging	
	thickness mm	Min. thick. mm	diameter mm	weight Cu Kg	weight AL Kg	Drum Cm	length m
۱×۱۶	۱	۰/۹۲	۹/۴	۲۱۳	۱۲۰	۸۰	۱۰۰
۱×۲۵	۱/۲	۰/۹۲	۱۱	۳۱۶	۱۶۸	۹۰	۱۰۰
۱×۳۵	۱/۲	۰/۹۲	۱۲	۴۱۱	۲۰۵	۹۰	۱۰۰
۱×۵۰	۱/۴	۰/۹۲	۱۳/۷	۵۴۵	۲۶۶	۱۱۰	۱۰۰
۱×۷۰	۱/۴	۰/۹۲	۱۵/۳	۷۴۵	۳۴۲	۱۱۰	۱۰۰
۱×۹۵	۱/۶	۱	۱۷/۶	۱۰۱۶	۴۵۷	۱۱۰	۱۰۰
۱×۱۲۰	۱/۶	۱	۱۹	۱۲۴۹	۵۴۳	۱۰۰	۵۰
۱×۱۵۰	۱/۸	۱/۰۸	۲۱	۱۵۳۷	۶۶۵	۱۰۰	۵۰
۱×۱۸۵	۲	۱/۱۶	۲۳/۴	۱۹۱۵	۸۲۳	۱۱۰	۵۰
۱×۲۴۰	۲/۲	۱/۲۴	۲۶/۲	۲۴۷۰	۱۰۴۴	۱۴۰	۵۰
۱×۳۰۰	۲/۴	۱/۳۲	۲۹/۱	۳۰۹۵	۱۲۹۳	۱۶۰	۵۰
۱×۴۰۰	۲/۶	۱/۳۲	۳۲/۳	۳۹۷۵	۱۶۲۱	۱۶۰	۵۰
۱×۵۰۰	۲/۸	۱/۴	۳۵/۸	۴۹۳۳	۱۹۹۲	۱۸۰	۵۰

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU-AL
Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE Sheath: PVC/STI type: NXY-NAXY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall	overall	overall	Packaging	
	thickness mm	Min. thick. mm	diameter mm	weight Cu Kg	weight AL Kg	Drum Cm	length m
۱×۱۶	۰/۷	۰/۹۲	۸/۸	۲۰۰	۱۰۷	۸۰	۱۰۰
۱×۲۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۰/۴	۳۰۰	۱۵۲	۹۰	۱۰۰
۱×۳۵	۰/۹	۰/۹۲	۱۱/۴	۳۹۵	۱۸۹	۹۰	۱۰۰
۱×۵۰	۱	۰/۹۲	۱۲/۹	۵۲۰	۲۴۱	۱۱۰	۱۰۰
۱×۷۰	۱/۱	۰/۹۲	۱۴/۷	۷۲۴	۳۲۱	۱۱۰	۱۰۰
۱×۹۵	۱/۱	۱	۱۶/۶	۹۷۶	۴۱۷	۱۱۰	۱۰۰
۱×۱۲۰	۱/۲	۱	۱۸/۲	۱۲۱۳	۵۰۷	۱۰۰	۵۰
۱×۱۵۰	۱/۴	۱/۰۸	۲۰/۲	۱۴۹۸	۶۲۶	۱۰۰	۵۰
۱×۱۸۵	۱/۶	۱/۱۶	۲۲/۶	۱۸۷۱	۷۷۹	۱۱۰	۵۰
۱×۲۴۰	۱/۷	۱/۱۶	۲۵/۲	۲۴۰۹	۹۸۳	۱۴۰	۵۰
۱×۳۰۰	۱/۸	۱/۲۴	۲۷/۹	۳۰۱۴	۱۲۱۲	۱۶۰	۵۰
۱×۴۰۰	۲	۱/۳۲	۳۱/۱	۳۸۸۵	۱۵۳۱	۱۶۰	۵۰
۱×۵۰۰	۲/۲	۱/۴	۳۴/۶	۴۸۳۲	۱۸۹۱	۱۸۰	۵۰

Specification Of Underground Multi Core Cable

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی مسی

cable size	insulation	sheath	overall		packaging	
	thick	in/ thick	dia/	wet/ Kg	Drum	length m
N*mm ^۲	mm K	mm K	mm		Cm	
۲×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۱/۶	۱۹۹	۸۰	۱۰۰
۲×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲	۲۱۳	۸۰	۱۰۰
۲×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۳	۲۳۶	۸۰	۱۰۰
۲×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۸	۲۵۴	۸۰	۱۰۰
۲×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۴/۱	۳۲۱	۹۰	۱۰۰
۲×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۴۴	۹۰	۱۰۰
۲×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۵	۳۸۳	۹۰	۱۰۰
۲×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۵/۸	۴۲۰	۹۰	۱۰۰
۲×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۱۰	۱۰۰	۱۰۰
۲×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۱۷/۶	۵۵۶	۱۰۰	۱۰۰
۲×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۹/۶	۷۳۶	۱۱۰	۱۰۰
۲×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۲/۹	۱۰۶۰	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۲	۱۳۳۸	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۱	۲۲۳	۸۰	۱۰۰
۳×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۵	۲۴۰	۸۰	۱۰۰
۳×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۹	۲۶۹	۹۰	۱۰۰
۳×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۴	۲۸۹	۹۰	۱۰۰
۳×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۴/۷	۳۶۹	۹۰	۱۰۰
۳×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۵/۴	۳۹۷	۹۰	۱۰۰
۳×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۵/۷	۴۴۹	۱۰۰	۱۰۰
۳×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۶/۶	۴۹۱	۱۰۰	۱۰۰
۳×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۱۷/۵	۶۱۱	۱۱۰	۱۰۰
۳×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۱۸/۵	۶۶۴	۱۱۰	۱۰۰
۳×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۰/۷	۸۹۱	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۳	۱۳۰۱	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۷	۱۶۵۹	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۲/۸	۲۵۵	۹۰	۱۰۰
۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۳	۲۷۵	۹۰	۱۰۰
۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۷	۳۱۳	۹۰	۱۰۰
۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۳	۳۳۷	۹۰	۱۰۰
۴×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۵/۸	۴۳۶	۱۰۰	۱۰۰
۴×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۶/۵	۴۶۶	۱۰۰	۱۰۰
۴×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۶/۹	۵۳۵	۱۰۰	۱۰۰
۴×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۷/۹	۵۸۳	۱۰۰	۱۰۰
۴×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۱۸/۹	۷۳۸	۱۱۰	۱۰۰
۴×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۲۰/۱	۸۰۰	۱۱۰	۱۰۰
۴×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۲/۵	۱۰۸۵	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۶	۱۵۹۴	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۳	۲۰۴۸	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۵/۶	۱۴۶۷	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۷/۶	۱۸۰۳	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۷	۲۹۰	۹۰	۱۰۰
۵×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۲	۳۱۲	۹۰	۱۰۰
۵×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۷	۳۵۹	۹۰	۱۰۰
۵×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۳	۳۸۶	۱۰۰	۱۰۰
۵×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۷	۵۰۳	۱۱۰	۱۰۰
۵×۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۷/۸	۵۳۹	۱۱۰	۱۰۰
۵×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۸/۳	۶۲۳	۱۱۰	۱۰۰
۵×۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۹/۳	۶۷۹	۱۱۰	۱۰۰
۵×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۲۰/۴	۸۶۷	۱۲۰	۱۰۰
۵×۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۲۱/۸	۹۴۰	۱۲۰	۱۰۰
۵×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۴/۴	۱۲۸۲	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۹	۱۸۹۵	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۱/۲	۱/۳۲	۳۲/۲	۲۴۵۹	۱۴۰	۵۰۰

specification of multi core cable with AL conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL
Class: ۱ & ۲ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NAYY

cable size N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thick/ mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	wet/ Kg	Drum Cm	length m
۲×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۶/۵	۳۸۵	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۷/۶	۴۳۴	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۶	۱	۱/۲۴	۱۸/۴	۴۸۹	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۶	۱	۱/۲۴	۱۹/۷	۵۴۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۱/۴	۶۶۹	۱۰۰	۵۰۰
۲×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۳	۷۵۴	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۳/۴	۸۱۲	۱۱۰	۵۰۰
۲×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۳	۹۱۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۷/۵	۴۲۷	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۸/۶	۴۷۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۱	۱/۲۴	۱۹/۵	۵۴۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۰/۸	۶۰۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۲/۷	۷۵۱	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۴	۸۴۰	۱۰۰	۵۰۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۸	۹۱۸	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۹	۱۰۲۶	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۸/۹	۴۹۲	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۱	۱/۲۴	۲۰/۲	۵۵۲	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۱/۱	۶۳۵	۱۰۰	۵۰۰
۴×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۲/۶	۶۹۷	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۷	۸۷۸	۱۱۰	۵۰۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۷	۹۸۰	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۷/۱	۱۰۸۰	۱۲۰	۵۰۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۴	۱۲۰۰	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۵/۶	۹۰۷/۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۷/۷	۱۰۷۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱۰	۱	۱/۲۴	۲۰/۵	۵۶۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۱۰	۱	۱/۲۴	۲۱/۹	۶۲۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۲/۹	۷۲۷	۱۰۰	۵۰۰
۵×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۴/۶	۷۹۹	۱۰۰	۵۰۰
۵×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۹	۱۰۱۱	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۱	۱۱۲۸	۱۱۰	۵۰۰
۵×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۶	۱۲۴۸	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۱/۲	۱/۳۲	۳۲/۴	۱۴۰۰	۱۲۰	۵۰۰

specification of multi core cable with CU conductor & concentric conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته شیلد دار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU
Class: ۱ & ۲ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYCY

cable size N*mm²P	Insulation	Sheath	cable		Packaging	
	thick mm	in/ thick mm	dia/ mm	wet/ Kg	Drum Cm	length m
۲×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۲	۲۳۹	۸۰	۱۰۰
۲×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۶	۲۵۲	۸۰	۱۰۰
۲×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴	۲۸۲	۸۰	۱۰۰
۲×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۵	۳۰۱	۸۰	۱۰۰
۲×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۶	۳۸۴	۹۰	۱۰۰
۲×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۶/۶	۴۰۸	۹۰	۱۰۰
۲×۶+۶	۱	۱/۲۴	۱۷/۱	۴۶۶	۹۰	۱۰۰
۲×۶+۶	۱	۱/۲۴	۱۷/۹	۵۰۳	۹۰	۱۰۰
۲×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۱۹	۶۳۰	۱۰۰	۱۰۰
۲×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۰	۶۷۶	۱۰۰	۱۰۰
۲×۱۶+۱۶	۱	۱/۲۴	۲۲/۴	۹۱۶	۱۱۰	۱۰۰
۲×۲۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۸	۱۲۴۲	۱۰۰	۵۰
۲×۳۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۲۸	۱۵۲۰	۱۱۰	۵۰
۳×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۷	۲۶۷	۸۰	۱۰۰
۳×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۱	۲۸۳	۸۰	۱۰۰
۳×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۱۶	۹۰	۱۰۰
۳×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۱	۳۳۶	۹۰	۱۰۰
۳×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۶/۷	۴۳۳	۹۰	۱۰۰
۳×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۷/۳	۴۶۰	۹۰	۱۰۰
۳×۶+۶	۱	۱/۲۴	۱۷/۹	۵۳۳	۱۰۰	۱۰۰
۳×۶+۶	۱	۱/۲۴	۱۸/۷	۵۷۴	۱۰۰	۱۰۰
۳×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۱۹/۹	۷۳۲	۱۱۰	۱۰۰
۳×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۱	۷۸۵	۱۱۰	۱۰۰
۳×۱۶+۱۶	۱	۱/۲۴	۲۳/۵	۱۰۷۱	۱۰۰	۵۰
۳×۲۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۲۷/۱	۱۴۸۳	۱۱۰	۵۰
۳×۳۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۵	۱۸۴۲	۱۱۰	۵۰
۴×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۴	۲۹۹	۹۰	۱۰۰
۴×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۹	۳۱۸	۹۰	۱۰۰
۴×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۳	۳۶۰	۹۰	۱۰۰
۴×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۹	۳۸۵	۹۰	۱۰۰
۴×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۷/۶	۴۹۸	۱۰۰	۱۰۰
۴×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۸/۳	۵۲۸	۱۰۰	۱۰۰
۴×۶+۶	۱	۱/۲۴	۱۹/۱	۶۲۰	۱۰۰	۱۰۰
۴×۶+۶	۱	۱/۲۴	۲۰	۶۶۶	۱۰۰	۱۰۰
۴×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۱/۳	۸۵۹	۱۱۰	۱۰۰
۴×۱۰+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۲/۵	۹۲۲	۱۱۰	۱۰۰
۴×۱۶+۱۶	۱	۱/۲۴	۲۵/۳	۱۲۶۵	۱۰۰	۵۰
۴×۲۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۲۹/۳	۱۷۷۴	۱۱۰	۵۰
۴×۳۵+۱۶	۱/۲	۱/۲۴	۳۱/۸	۲۲۲۸	۱۲۰	۵۰
۳×۲۵/۱۶+۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۸/۲	۱۶۴۵	۱۱۰	۵۰
۳×۳۵/۱۶+۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۳۰/۲	۱۹۸۳	۱۲۰	۵۰

Specification of Multi Core Cable With CU Conductor & Steel Armor

مشخصات فنی کابل های چند رشته آرموردار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU Class: ۲

armor: steel wires Insulation: PVC/A Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/STI type: NYRY

Cable size	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
	thic/ mm	in/ thick mm	diameter mm	wet/ Kg	Drum Cm	length m
N*mm ^۲						
۲x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۶	۳۵۳	۹۰	۱۰۰۰
۲x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴	۳۶۵	۹۰	۱۰۰۰
۲x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۳	۳۹۸	۹۰	۱۰۰۰
۲x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۸	۴۲۴	۹۰	۱۰۰۰
۲x۴	۱	۱/۲۴	۱۶/۱	۵۰۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۲x۴	۱	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۳۹	۱۰۰	۱۰۰۰
۲x۶	۱	۱/۲۴	۱۷/۹	۷۱۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۲x۶	۱	۱/۲۴	۱۸/۷	۷۵۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۲x۱۰	۱	۱/۲۴	۱۹/۵	۸۸۳	۱۱۰	۱۰۰۰
۲x۱۰	۱	۱/۲۴	۲۰/۵	۹۴۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۲x۱۶	۱	۱/۲۴	۲۲/۵	۱۱۶۸	۱۲۰	۱۰۰۰
۲x۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۶/۵	۱۷۲۴	۱۱۰	۵۰۰
۲x۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۸/۸	۲۰۶۶	۱۲۰	۵۰۰
۳x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۱	۳۸۴	۹۰	۱۰۰۰
۳x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۵	۴۰۱	۹۰	۱۰۰۰
۳x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۹	۴۳۹	۱۰۰	۱۰۰۰
۳x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۴	۴۶۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۳x۴	۱	۱/۲۴	۱۶/۷	۵۷۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۳x۴	۱	۱/۲۴	۱۷/۴	۶۰۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۳x۶	۱	۱/۲۴	۱۸/۶	۷۸۴	۱۱۰	۱۰۰۰
۳x۶	۱	۱/۲۴	۱۹/۵	۸۴۳	۱۱۰	۱۰۰۰
۳x۱۰	۱	۱/۲۴	۲۰/۴	۱۰۰۵	۱۲۰	۱۰۰۰
۳x۱۰	۱	۱/۲۴	۲۱/۴	۱۰۷۶	۱۲۰	۱۰۰۰
۳x۱۶	۱	۱/۲۴	۲۳/۶	۱۳۶۲	۱۱۰	۵۰۰
۳x۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۹۹۳	۱۲۰	۵۰۰
۳x۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۳۰/۳	۲۴۱۷	۱۲۰	۵۰۰
۴x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۸	۴۲۵	۱۰۰	۱۰۰۰
۴x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۳	۴۵۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۷	۵۰۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۳	۵۳۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۴x۴	۱	۱/۲۴	۱۸/۷	۷۸۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۴x۴	۱	۱/۲۴	۱۹/۴	۸۱۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۴x۶	۱	۱/۲۴	۱۹/۸	۹۰۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۴x۶	۱	۱/۲۴	۲۰/۸	۹۷۴	۱۱۰	۱۰۰۰
۴x۱۰	۱	۱/۲۴	۲۱/۸	۱۱۵۳	۱۲۰	۱۰۰۰
۴x۱۰	۱	۱/۲۴	۲۳	۱۲۵۲	۱۲۰	۱۰۰۰
۴x۱۶	۱	۱/۲۴	۲۶/۱	۱۷۴۵	۱۱۰	۵۰۰
۴x۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۳۰/۲	۲۳۸۶	۱۲۰	۵۰۰
۴x۳۵	۱/۲	۱/۳۲	۳۳/۱	۲۹۱۷	۱۴۰	۵۰۰
۳x۲۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۹/۲	۲۲۲۵	۱۱۰	۵۰۰
۳x۳۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۳۲	۳۱/۴	۲۶۳۹	۱۲۰	۵۰۰
۵x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۷	۴۷۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۵x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۲	۵۰۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۷	۵۶۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۷/۳	۵۹۷	۱۱۰	۱۰۰۰
۵x۴	۱/۰	۱/۲۴	۱۹/۹	۸۷۸	۱۲۰	۱۰۰۰
۵x۴	۱/۰	۱/۲۴	۲۰/۷	۹۳۰	۱۲۰	۱۰۰۰
۵x۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۱/۲	۱۰۳۹	۱۲۰	۱۰۰۰
۵x۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۲/۲	۱۱۱۲	۱۲۰	۱۰۰۰
۵x۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۲۴	۱۴۶۷	۱۴۰	۱۰۰۰
۵x۱۰	۱/۰	۱/۲۴	۲۵/۴	۱۵۶۹	۱۴۰	۱۰۰۰
۵x۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۸	۲۰۰۷	۱۲۰	۵۰۰



specification of LSFH multi core cable with CU conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته فاقد هالوژن و کم دود با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۱ & ۲ Insulation: xlpe filler: lshf/filler Sheath: lshf/STA type: NYPXH

cable size N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		packaging	
	thick mm	Min/ thick/ mm	dia/ mm	wet/ Kg	Drum Cm	length m
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۱/۷	۱۷۹	۸۰	۱۰۰۰
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۱	۱۸۹	۸۰	۱۰۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۴	۲۱۲	۸۰	۱۰۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۹	۲۲۷	۸۰	۱۰۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۴	۲۶۳	۹۰	۱۰۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۹	۲۷۸	۹۰	۱۰۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۳	۳۱۹	۹۰	۱۰۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۱	۳۴۶	۹۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۹	۴۳۴	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۹	۴۶۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۹	۶۲۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲/۲	۹۰۹	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴/۵	۱۱۶۶	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۲	۲۰۱	۸۰	۱۰۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۶	۲۱۴	۸۰	۱۰۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۹	۲۴۱	۹۰	۱۰۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۵	۲۵۹	۹۰	۱۰۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۴	۳۰۷	۹۰	۱۰۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۲۳	۹۰	۱۰۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵	۳۸۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۸	۴۰۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۷	۵۲۷	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۸	۵۶۵	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۹	۷۷۰	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۳/۵	۱۱۳۱	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۹	۱۴۶۲	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳	۲۳۲	۹۰	۱۰۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۴	۲۴۳	۹۰	۱۰۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۹	۲۸۵	۹۰	۱۰۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۵	۳۰۴	۹۰	۱۰۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵	۳۶۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۷	۳۸۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۴۵۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۱	۴۸۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸	۶۳۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۲	۶۸۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۶	۹۴۳	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۷	۱۴۰۰	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۸/۴	۱۸۲۰	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۳	۱۲۷۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۳	۱۵۸۷	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۸	۲۶۰	۹۰	۱۰۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۳	۲۷۶	۹۰	۱۰۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۸	۳۲۳	۹۰	۱۰۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۵	۳۴۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۴۲۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۹	۴۴۴	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۳	۵۲۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۴	۵۶۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۵	۷۵۸	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۸	۸۰۴	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۵	۱۱۲۱	۱۱۰	۵۰۰

specification of LSFH multi core cable with CU conductor & steel armor

مشخصات فنی کابل های چند رشته فاقد هالوژن و کم دود آرموردار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۱۰/۱۷KV Conductor: CU Class: ۱
& ۲ Insulation: xlpe filler: lshf/filler Sheath: lshf/STA type: N۲XRH

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	Packaging	
	thic/ mm	in/ thick mm	diameter mm	length m
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۷	۱۰۰
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۱	۱۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۱۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۹	۱۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۱۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۹	۱۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۳	۱۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۱	۱۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۸	۱۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۸	۱۰۰
۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۸	۱۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۸	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۸/۱	۵۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۲	۱۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۶	۱۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵	۱۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۵	۱۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶	۱۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۶	۱۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷	۱۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۸	۱۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۶	۱۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۷	۱۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۷/۲	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۹/۶	۵۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵	۱۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۱۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۹	۱۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۵	۱۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۷	۱۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۷	۱۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹	۱۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۰	۱۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۹	۱۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۱	۱۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۵/۲	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۹/۳	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۳۲	۳۲/۲	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۸/۳	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۳۰/۳	۵۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۸	۱۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۳	۱۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۸	۱۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۵	۱۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۹	۱۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۸	۱۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۱۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۳	۱۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۱	۱۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۴	۱۰۰
۵×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۷/۱	۵۰۰

specification of multi core cable with CU conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۲۲۷/ISIRI ۶۰۷(۱۰) Voltage: ۳۰۰/۵۰۰v Conductor: CU Class: I
& ۲ Insulation: PVC/C filler: PVC/filler Sheath: PVC/STF type: NYM

cable size	insulation	sheath	overall		packaging	
	thick. mm	thick. mm	dia. mm	wet. Kg	Drum Cm	length m
N*mm ^۲						
۲x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۸/۸	۱۲۴	۷۰	۱۰۰
۲x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۹/۲	۱۳۵	۷۰	۱۰۰
۲x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۹/۹	۱۶۵	۸۰	۱۰۰
۲x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۰/۴	۱۸۰	۸۰	۱۰۰
۲x۴	۰/۸	۱/۲	۱۰/۹	۲۱۵	۸۰	۱۰۰
۲x۴	۰/۸	۱/۲	۱۱/۴	۲۳۰	۸۰	۱۰۰
۲x۶	۰/۸	۱/۲	۱۱/۸	۲۷۰	۸۰	۱۰۰
۲x۶	۰/۸	۱/۲	۱۲/۶	۲۹۶	۹۰	۱۰۰
۲x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۵	۴۴۳	۱۰۰	۱۰۰
۲x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۶	۴۸۵	۱۰۰	۱۰۰
۲x۱۶	۱/۰	۱/۴	۱۸	۶۵۸	۱۰۰	۱۰۰
۲x۲۵	۱/۲	۱/۴	۲۱/۷	۹۸۸	۱۰۰	۵۰۰
۲x۳۵	۱/۲	۱/۶	۲۴/۴	۱۲۸۸	۱۱۰	۵۰۰
۳x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۹/۲	۱۴۲	۸۰	۱۰۰
۳x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۹/۷	۱۵۷	۸۰	۱۰۰
۳x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۰/۵	۱۹۶	۹۰	۱۰۰
۳x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۱	۲۱۲	۹۰	۱۰۰
۳x۴	۰/۸	۱/۲	۱۱/۵	۲۵۸	۹۰	۱۰۰
۳x۴	۰/۸	۱/۲	۱۲/۱	۲۷۷	۹۰	۱۰۰
۳x۶	۰/۸	۱/۴	۱۲/۹	۳۴۰	۱۰۰	۱۰۰
۳x۶	۰/۸	۱/۴	۱۳/۷	۳۷۰	۱۰۰	۱۰۰
۳x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۵/۹	۵۴۱	۱۰۰	۱۰۰
۳x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۶/۹	۵۸۶	۱۱۰	۱۰۰
۳x۱۶	۱/۰	۱/۴	۱۹/۱	۸۰۷	۱۰۰	۵۰۰
۳x۲۵	۱/۲	۱/۶	۲۳/۵	۱۲۴۷	۱۰۰	۵۰۰
۳x۳۵	۱/۲	۱/۶	۲۵/۹	۱۶۰۰	۱۱۰	۵۰۰
۴x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۱۰	۱۷۱	۸۰	۱۰۰
۴x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۱۰/۴	۱۸۳	۸۰	۱۰۰
۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۱/۳	۲۳۲	۹۰	۱۰۰
۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۱/۹	۲۵۲	۹۰	۱۰۰
۴x۴	۰/۸	۱/۴	۱۲/۹	۳۲۴	۹۰	۱۰۰
۴x۴	۰/۸	۱/۴	۱۳/۶	۳۴۶	۹۰	۱۰۰
۴x۶	۰/۸	۱/۴	۱۴	۴۱۳	۱۰۰	۱۰۰
۴x۶	۰/۸	۱/۴	۱۴/۹	۴۴۹	۱۰۰	۱۰۰
۴x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۷/۳	۶۶۱	۱۱۰	۱۰۰
۴x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۸/۵	۷۱۸	۱۱۰	۱۰۰
۴x۱۶	۱/۰	۱/۴	۲۰/۹	۹۹۲	۱۰۰	۵۰۰
۴x۲۵	۱/۲	۱/۶	۲۵/۸	۱۵۳۹	۱۱۰	۵۰۰
۴x۳۵	۱/۲	۱/۶	۲۸/۵	۱۹۸۹	۱۲۰	۵۰۰
۵x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۱۰/۷	۱۹۶	۸۰	۱۰۰
۵x۱/۵	۰/۷	۱/۲	۱۱/۳	۲۱۴	۸۰	۱۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۲/۳	۲۷۴	۸۰	۱۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۲/۹	۲۹۴	۹۰	۱۰۰
۵x۴	۰/۸	۱/۴	۱۳/۹	۳۷۶	۹۰	۱۰۰
۵x۴	۰/۸	۱/۴	۱۴/۷	۴۰۵	۹۰	۱۰۰
۵x۶	۰/۸	۱/۴	۱۵/۲	۴۸۹	۱۰۰	۱۰۰
۵x۶	۰/۸	۱/۴	۱۶/۳	۵۳۴	۱۰۰	۱۰۰
۵x۱۰	۱/۰	۱/۴	۱۸/۸	۷۸۲	۱۰۰	۱۰۰
۵x۱۰	۱/۰	۱/۴	۲۰/۲	۸۵۱	۱۰۰	۱۰۰
۵x۱۶	۱/۰	۱/۶	۲۳/۲	۱۱۹۹	۱۱۰	۵۰۰
۵x۲۵	۱/۲	۱/۶	۲۸/۲	۱۸۳۳	۱۲۰	۵۰۰
۵x۳۵	۱/۲	۱/۶	۳۱/۲	۲۳۷۵	۱۲۰	۵۰۰

specification of multi core cable with CU conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE filler: PVC/filler Sheath: PVC/STP type: NXPY

cable size N*mm ^۲	insul	she	overall		packaging	
	thick	Min. thick.	dia.	wet.	Drum	length
	mm	mm	mm	Kg	Cm	m
۲x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۱/۲	۱۸۲	۸۰	۱۰۰
۲x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۱/۶	۱۹۴	۸۰	۱۰۰
۲x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۱/۹	۲۱۶	۸۰	۱۰۰
۲x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۴	۲۳۳	۸۰	۱۰۰
۲x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۹	۲۶۹	۹۰	۱۰۰
۲x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۴	۲۸۷	۹۰	۱۰۰
۲x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۸	۳۲۸	۹۰	۱۰۰
۲x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۵۸	۹۰	۱۰۰
۲x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۴۴۷	۱۰۰	۱۰۰
۲x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۴	۴۸۶	۱۰۰	۱۰۰
۲x۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۴	۶۵۶	۱۱۰	۱۰۰
۲x۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۱/۷	۹۵۷	۱۰۰	۵۰
۲x۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴	۱۲۲۵	۱۱۰	۵۰
۳x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۱/۶	۲۰۱	۸۰	۱۰۰
۳x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۱	۲۱۵	۸۰	۱۰۰
۳x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۴	۲۴۵	۹۰	۱۰۰
۳x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳	۲۶۳	۹۰	۱۰۰
۳x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۴	۳۱۰	۹۰	۱۰۰
۳x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۱	۳۳۱	۹۰	۱۰۰
۳x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۳۸۴	۱۰۰	۱۰۰
۳x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۳	۴۱۹	۱۰۰	۱۰۰
۳x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۲	۵۳۸	۱۱۰	۱۰۰
۳x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۲	۵۸۰	۱۱۰	۱۰۰
۳x۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۴	۷۹۶	۱۰۰	۵۰
۳x۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۳	۱۱۷۷	۱۱۰	۵۰
۳x۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۴	۱۵۲۱	۱۱۰	۵۰
۴x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۴	۲۳۰	۹۰	۱۰۰
۴x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۲/۸	۲۴۵	۹۰	۱۰۰
۴x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۲	۲۸۴	۹۰	۱۰۰
۴x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۹	۳۰۴	۹۰	۱۰۰
۴x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۳۶۶	۱۰۰	۱۰۰
۴x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۱	۳۸۷	۱۰۰	۱۰۰
۴x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۵	۴۵۷	۱۰۰	۱۰۰
۴x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۵	۴۹۶	۱۰۰	۱۰۰
۴x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۴	۶۴۹	۱۱۰	۱۰۰
۴x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۶	۶۹۹	۱۱۰	۱۰۰
۴x۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱	۹۶۸	۱۰۰	۵۰
۴x۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۱	۱۴۴۳	۱۱۰	۵۰
۴x۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۷/۸	۱۸۷۷	۱۲۰	۵۰
۳x۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۵	۱۳۳۷	۱۱۰	۵۰
۳x۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۵	۱۶۶۴	۱۲۰	۵۰
۵x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۱	۲۵۹	۹۰	۱۰۰
۵x۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۷	۲۷۷	۹۰	۱۰۰
۵x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۱	۳۲۴	۹۰	۱۰۰
۵x۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۸	۳۴۶	۱۰۰	۱۰۰
۵x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۴۲۱	۱۱۰	۱۰۰
۵x۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۲	۴۴۶	۱۱۰	۱۰۰
۵x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۳۴	۱۱۰	۱۰۰
۵x۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۷	۵۷۶	۱۱۰	۱۰۰
۵x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۸	۷۶۴	۱۲۰	۱۰۰
۵x۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۸۲۰	۱۲۰	۱۰۰
۵x۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۱۱۴۵	۱۱۰	۵۰
۵x۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۷/۴	۱۷۱۴	۱۲۰	۵۰
۵x۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۳۰/۴	۲۲۴۲	۱۴۰	۵۰

Specification Of Multi Core Cable With AL Conductor

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL

Class: ۱ & ۲ Insulation: XLPE filler: PVC/filler Sheath: PVC/STP type: NAPPY

cable size N*mm ^۲	insulation	Min. thick. mm	overall		package	
	thick. mm		diameter mm	wet. Kg	Drum Cm	length m
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۳	۳۲۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۴	۳۶۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۲	۴۲۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۴	۴۶۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۰/۲	۵۸۷	۱۰۰	۵۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۱/۷	۶۵۷	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲/۲	۷۲۲	۱۱۰	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴	۸۰۹	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۳۵۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۳	۴۰۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۲	۴۶۹	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۴	۵۱۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۱/۴	۶۵۴	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۳	۷۲۶	۱۰۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۳/۵	۸۱۲	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۴	۸۹۷	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۴	۴۱۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۷	۴۵۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۷	۵۴۲	۱۰۰	۵۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱	۵۸۹	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۳/۳	۷۶۱	۱۱۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۱	۸۴۳	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۵/۷	۹۵۲	۱۲۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۷/۸	۱۰۴۵	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۱	۷۷۸	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۱	۹۲۸	۱۲۰	۵۰۰

specification of multi core cable with CU conductor & steel armor

مشخصات فنی کابل های چند رشته آرموردار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱۰kV Conductor: CU Class: ۲ armor: steel wires Insulation:XLPE Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/STI type: NFXRY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
	thic. mm	in. thick mm	diameter mm	wet. Kg	Drum Cm	length m
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۲	۳۳۲	۹۰	۱۰۰۰
۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۶	۳۴۸	۹۰	۱۰۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۹	۳۷۸	۹۰	۱۰۰۰
۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۳۹۹	۹۰	۱۰۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۹	۴۴۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۴۷۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۸	۵۱۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۵۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۳	۷۹۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۲×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۳	۸۵۰	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۶	۳۵۵	۹۰	۱۰۰۰
۳×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۱	۳۷۷	۹۰	۱۰۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۴۱۱	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵	۴۳۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۴	۴۹۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۵۲۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۴	۵۸۴	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۳	۶۳۱	۱۱۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۱	۸۹۳	۱۲۰	۱۰۰۰
۳×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۱	۹۶۴	۱۲۰	۱۰۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۳	۱۲۳۳	۱۱۰	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۶/۶	۱۸۷۹	۱۲۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۹	۲۲۷۵	۱۲۰	۵۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۴	۳۹۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۸	۴۱۵	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۲	۴۶۳	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۹	۴۹۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۴	۵۶۲	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۱	۵۹۶	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۴	۸۰۲	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۴	۸۶۰	۱۱۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۳	۱۰۴۴	۱۲۰	۱۰۰۰
۴×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۵	۱۱۱۵	۱۲۰	۱۰۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۶	۱۵۸۶	۱۱۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۸/۷	۲۱۹۵	۱۲۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۳۲	۳۱/۶	۲۷۶۱	۱۴۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۸	۲۰۵۴	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۳۰/۲	۲۴۵۰	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۱	۴۳۸	۱۰۰	۱۰۰۰
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۷	۴۶۴	۱۰۰	۱۰۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۵۲۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۸	۵۵۰	۱۱۰	۱۰۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۳	۷۶۵	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۱	۸۰۱	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۵	۹۰۸	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۶	۹۷۰	۱۲۰	۱۰۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۷	۱۱۹۱	۱۴۰	۱۰۰۰
۵×۱۰	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۱	۱۲۷۷	۱۴۰	۱۰۰۰
۵×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۴	۱۸۳۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۳۱	۲۵۳۴	۱۴۰	۵۰۰
۵×۳۵	۰/۹	۱/۳۲	۳۴/۶	۳۱۸۳	۱۶۰	۵۰۰

specification of underground multi core cable

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی مسی و الومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU compact Class: ۲ Insulation: PVC/A
filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYY

cable size N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		packaging	
	thick mm	Min. thick. mm	dia. mm	wet. Kg	Drum Cm	length m
۲×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۸/۹	۶۹۶	۱۱۰	۱۰۰
۲×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۲	۱۰۲۱	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۱	۱۲۸۹	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۹/۹	۸۴۴	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۳/۳	۱۲۶۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۶	۱۶۱۷	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۱/۷	۱۰۳۳	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۴	۱۵۵۷	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۸	۲۰۰۶	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۴/۵	۱۳۹۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۶/۴	۱۷۲۰	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۳/۵	۱۲۱۷	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۷/۷	۱۸۶۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۱/۲	۱/۳۲	۳۰/۸	۲۴۲۰	۱۴۰	۵۰۰

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL compact
Class: ۲ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYY

۲×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۸/۹	۵۰۴	۱۱۰	۱۰۰
۲×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۲/۰	۷۱۹	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۴/۱	۸۶۹	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۱۹/۹	۵۵۸	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۳/۳	۸۱۳	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۶	۹۸۹	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۱/۷	۶۵۳	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۴	۹۵۶	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۸	۱۱۷۱	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۴/۵	۸۴۸/۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۱/۲/۱/۰	۱/۲۴	۲۶/۴	۹۹۸/۵	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱۶	۱/۰	۱/۲۴	۲۳/۵	۷۴۴	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۷/۷	۱۱۱۱	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۱/۲	۱/۳۲	۳۰/۸	۱۳۷۶	۱۴۰	۵۰۰

specification of underground multi core cable

مشخصات فنی کابل های چند رشته با هادی مسی و آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU compact

Class: ۲ Insulation: XLPE filler: PVC/filler Sheath: PVC/STP type: NXPY

cable size N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		packaging	
	thick mm	in. thic mm	dia. mm	wet. Kg	Drum Cm	length m
۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۷	۶۱۳	۱۱۰	۱۰۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۰/۸	۹۲۰	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲/۹	۱۱۸۰	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۶	۷۴۲	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲	۱۱۳۹	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴/۳	۱۴۸۲	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۹۰۲	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴	۱۴۰۴	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۶/۵	۱۸۳۴	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۱	۱۳۰۹	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۵	۱۶۳۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۹	۱۰۶۱	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۶/۱	۱۶۷۰	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۸/۹	۲۱۹۰	۱۴۰	۵۰۰

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL compact

Class: ۲ Insulation: XLPE filler: PVC/filler Sheath: PVC/STP type: NXPY

۲×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۷	۴۲۶	۱۱۰	۱۰۰۰
۲×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۰/۸	۶۲۳	۱۰۰	۵۰۰
۲×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲/۹	۷۶۶	۱۱۰	۵۰۰
۳×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۶	۴۶۲	۱۰۰	۵۰۰
۳×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۲	۶۹۳	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴/۳	۸۶۱	۱۱۰	۵۰۰
۴×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۵۲۸	۱۰۰	۵۰۰
۴×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۴/۰	۸۰۹	۱۱۰	۵۰۰
۴×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۶/۵	۱۰۰۶	۱۲۰	۵۰۰
۳×۲۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۱	۷۶۹/۵	۱۱۰	۵۰۰
۳×۳۵/۱۶	۰/۹/۰/۷	۱/۲۴	۲۵	۹۱۷/۵	۱۲۰	۵۰۰
۵×۱۶	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۹	۵۹۴	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۶/۱	۹۳۷	۱۲۰	۵۰۰
۵×۳۵	۰/۹	۱/۲۴	۲۸/۹	۱۱۵۵	۱۴۰	۵۰۰

Specification Of ۳-۳/۵-۵ Core Cable With CU Conductor

مشخصات فنی کابل های سکتور با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU Class: ۲ Insulation: PVC/A
Sheath: PVC/STI type: NYY

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
	thickness mm	Min. thick mm	diameter mm	weight Kg/Km	Drum Cm	length m
۳×۵۰	۱/۴	۱/۲۴	۲۵/۸	۱۶۷۲	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۴	۱/۳۲	۲۸/۹	۲۲۹۱	۱۲۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۶	۱/۴۸	۳۳/۲	۳۱۳۵	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۶	۱/۵۶	۳۶/۱	۳۸۷۳	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۸	۱/۶۴	۴۰/۱	۴۷۶۶	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۲	۱/۷۲	۴۴/۱	۵۹۱۲	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۲/۲	۱/۸۸	۴۹/۸	۷۶۸۳	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۲/۴	۲/۱۲	۵۴/۵	۹۵۸۲	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵ ^۱	۱/۴/۱/۲	۱/۳۲	۲۸/۳	۱۹۷۳	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵ ^۱	۱/۴/۱/۲	۱/۴	۳۱/۶	۲۶۸۸	۱۴۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۶/۱/۴	۱/۵۶	۳۶/۲	۳۶۷۲	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۶/۱/۴	۱/۶۴	۳۹/۶	۴۶۱۵	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۸/۱/۴	۱/۷۲	۴۲/۷	۵۵۰۱	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۲/۰/۱/۶	۱/۸۸	۵۰/۱	۶۹۷۳	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۲/۲/۱/۶	۲/۰۴	۵۴/۸	۸۹۷۶	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰/۱۵۰	۲/۴/۱/۸	۲/۱۲	۵۹/۵	۱۱۱۲۱	۲۶۰	۵۰۰
۴×۵۰	۱/۴	۱/۳۲	۲۹/۴	۲۲۱۲	۱۲۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۴	۱/۴۸	۳۳/۴	۳۰۵۴	۱۴۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۶	۱/۵۶	۳۷/۳	۴۱۴۷	۱۶۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۶	۱/۶۴	۴۱/۶	۵۱۴۰	۱۸۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۸	۱/۸	۴۶/۶	۶۳۵۰	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۲	۱/۹۶	۵۱/۵	۷۹۰۳	۲۲۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۲/۲	۲/۱۲	۵۷/۹	۱۰۲۶۱	۲۴۰	۵۰۰
۴×۳۰۰	۲/۴	۲/۲۸	۶۳/۶	۱۲۷۷۷	۲۶۰	۴۰۰

Specification Of ۳-۳/۵-۴ Core Cable With AL Conductor

مشخصات فنی کابل های سکتور با هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor:AL Class: ۲ Insulation: PVC/A Sheath: PVC/STI type: NAYY

size	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
N*mm ^۲	thick. mm	in. thick mm	diameter mm	weight Kg/Km	Drum Cm	length m
۳×۵۰	۱/۴	۱/۲۴	۲۵/۸	۸۲۴	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۴	۱/۳۲	۲۸/۹	۱۰۶۴	۱۲۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۶	۱/۴۸	۳۳/۲	۱۴۲۹	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۶	۱/۵۶	۳۶/۱	۱۷۱۴	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۸	۱/۶۴	۴۰/۱	۲۰۹۶	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۲	۱/۷۲	۴۴/۱	۲۵۷۵	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۲/۲	۱/۸۸	۴۹/۸	۳۲۹۴	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۲/۴	۲/۱۲	۵۴/۵	۴۰۸۴	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۴/۱/۲	۱/۳۲	۲۸/۳	۹۷۱	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴	۳۱/۶	۱۲۴۹	۱۴۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۶/۱/۴	۱/۵۶	۳۶/۲	۱۶۸۴	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۶/۱/۴	۱/۶۴	۳۹/۶	۲۰۴۷	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۸/۱/۴	۱/۷۲	۴۲/۷	۲۴۲۲	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۲/۰/۱/۶	۱/۸۸	۵۰/۱	۳۰۶۷	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۲/۲/۱/۶	۲/۰۴	۵۴/۸	۳۸۶۸	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰/۱۵۰	۲/۴/۱/۸	۲/۱۲	۵۹/۵	۴۷۳۳	۲۶۰	۵۰۰
۴×۵۰	۱/۴	۱/۳۲	۲۹/۴	۱۰۸۲	۱۲۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۴	۱/۴۸	۳۳/۴	۱۴۱۸	۱۴۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۶	۱/۵۶	۳۷/۳	۱۸۷۲	۱۶۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۶	۱/۶۴	۴۱/۶	۲۲۶۲	۱۸۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۸	۱/۸	۴۶/۶	۲۷۹۰	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۲	۱/۹۶	۵۱/۵	۳۴۵۳	۲۲۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۲/۲	۲/۱۲	۵۷/۹	۴۴۰۹	۲۴۰	۵۰۰
۴×۳۰۰	۲/۴	۲/۲۸	۶۳/۶	۵۴۴۶	۲۶۰	۴۰۰

specification of ۳&۳/۵&۴ core with concentric copper conductor

مشخصات فنی کابل های سکتور شیلد دار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۲ Insulation: PVC/A Filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYCY

size	insulation	Sheath	overall		Packagin	
N*mm ^۲	thick. mm	Min. thick. mm	dia. mm	weight Kg/Km	Drum Cm	length m
۳×۵۰+۲۵	۱,۴	۱,۳۲	۳۱,۴	۲۰,۶۹	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰+۳۵	۱,۴	۱,۴	۳۵,۲	۲۸,۲۶	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵+۵۰	۱,۶	۱,۵۶	۳۹,۸	۳۸,۲۹	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰+۷۰	۱,۶	۱,۶۴	۴۳,۱	۴۷,۶۵	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰+۷۰	۱,۸	۱,۶۴	۴۷,۲	۵۷,۰۲	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵+۹۵	۲	۱,۸۸	۵۱,۹	۷۱,۴۷	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰+۱۲۰	۲,۲	۲,۰۴	۵۸,۳	۹۲,۳۷	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰+۱۵۰	۲,۴	۲,۲	۶۳	۱۱۴,۲۵	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵+ ۲۵	۱,۴/۱,۲	۱,۳۲	۳۳,۶	۲۳,۷۲	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵+ ۳۵	۱,۴/۱,۲	۱,۴	۳۷,۶	۳۲,۲۳	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰+ ۵۰	۱,۶/۱,۴	۱,۵۶	۴۲,۵	۴۳,۶۲	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰+ ۷۰	۱,۶/۱,۴	۱,۷۲	۴۶,۹	۵۵,۷۰	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰+ ۷۰	۱,۸/۱,۴	۱,۷۲	۴۹,۷	۶۴,۵۵	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵+ ۹۵	۲,۰/۱,۶	۱,۸۸	۵۷,۴	۸۲,۰۶	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰+۱۲۰	۲,۲/۱,۶	۲,۱۲	۶۳	۱۰۵۵,۰	۲۴۰	۳۵۰
۴×۵۰+۲۵	۱,۴	۱,۴	۳۵,۳	۲۶,۶۰	۱۶۰	۵۰۰
۴×۷۰+۳۵	۱,۴	۱,۴۸	۳۹,۳	۳۵,۹۶	۱۸۰	۵۰۰
۴×۹۵+۵۰	۱,۶	۱,۶۴	۴۳,۷	۴۸,۶۵	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۲۰+۷۰	۱,۶	۱,۷۲	۴۸,۸	۶۱,۰۷	۲۲۰	۵۰۰
۴×۱۵۰+۷۰	۱,۸	۱,۸۸	۵۳,۷	۷۳,۴۹	۲۴۰	۵۰۰
۴×۱۸۵+۹۵	۲	۲,۰۴	۵۹,۳	۹۲,۱۵	۲۴۰	۳۵۰
۴×۲۴۰+۱۲۰	۲,۲	۲,۲	۶۶	۱۱۸,۵۹	۲۶۰	۳۰۰

Specification of ۳-۳/۵-۴ Core Copper Conductor Cable with Steel Armor

مشخصات فنی کابل های سکتور آرمور دار با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU Class: ۲

Insulation: PVC/A Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/STI type: NYRY

size	Insulation	Sheath	overall		Packagin	
N*mm ^۲	thick. mm	Min. thick. mm	dia. mm	weight Kg/Km	Drum Cm	lengt m
۳×۵۰	۱/۴	۱/۳۲	۳۱/۸	۲۶۰۹/۲	۱۴۰	۵۰
۳×۷۰	۱/۴	۱/۴۸	۳۶/۳	۳۶۲۳/۲	۱۶۰	۵۰
۳×۹۵	۱/۶	۱/۵۶	۴۰/۴	۴۶۳۶/۵	۱۸۰	۵۰
۳×۱۲۰	۱/۶	۱/۶۴	۴۳/۳	۵۴۹۸/۴	۲۰۰	۵۰
۳×۱۵۰	۱/۸	۱/۸	۴۸/۹	۷۰۰۴/۷	۲۲۰	۵۰
۳×۱۸۵	۲	۱/۹۶	۵۳/۱	۸۴۵۱	۲۴۰	۵۰
۳×۲۴۰	۲/۲	۲/۱۲	۵۹/۲	۱۰۵۶۲	۲۴۰	۵۰
۳×۳۰۰	۲/۴	۲/۲	۶۳/۵	۱۲۶۱۲	۲۶۰	۵۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴	۳۵/۱	۳۲۰۷/۴	۱۴۰	۵۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴۸	۳۸/۸	۴۱۲۷/۴	۱۶۰	۵۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۶/۱/۴	۱/۶۴	۴۳/۴	۵۲۹۷/۹	۱۸۰	۵۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۶/۱/۴	۱/۷۲	۴۸/۲	۶۸۲۷/۸	۲۰۰	۵۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۸/۱/۴	۱/۸	۵۱/۳	۷۸۹۹/۹	۲۲۰	۵۰
۳×۱۸۵/۹۵	۲/۰/۱/۶	۱/۹۶	۵۸/۷	۹۶۷۱/۱	۲۴۰	۵۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۲/۲/۱/۶	۲/۱۲	۶۳/۸	۱۲۰۰۷	۲۴۰	۳۵
۴×۵۰	۱/۴	۱/۴	۶۴/۷	۳۸۰۳/۴	۱۶۰	۵۰
۴×۷۰	۱/۴	۱/۵۶	۳۷	۴۵۱۸/۶	۱۸۰	۵۰
۴×۹۵	۱/۶	۱/۷۲	۴۱	۵۸۰۹/۸	۲۰۰	۵۰
۴×۱۲۰	۱/۶	۱/۸	۴۶/۳	۷۴۲۱/۲	۲۲۰	۵۰
۴×۱۵۰	۱/۸	۱/۸۸	۵۰/۶	۸۸۸۱/۷	۲۴۰	۵۰
۴×۱۸۵	۲	۲/۰۴	۵۶	۱۰۷۶۴	۲۶۰	۵۰
۴×۲۴۰	۲/۲	۲/۲۸	۶۱/۱	۱۳۴۲۲	۲۶۰	۵۰

Specification of ۳-۳/۵-۴ Core Aluminum Conductor Cable with Steel Armor

مشخصات فنی کابل های سکتور آرمور دار دار با هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL Class: ۲

Insulation: PVC/A Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/STI type: NAYRY

size	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
N*mm ^۲	thick. mm	Min. thick. mm	dia. mm	weight Kg/Km	Drum Cm	lengt m
۳×۵۰	۱/۴	۱/۳۲	۳۱/۸	۱۷۶۱	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۴	۱/۴۸	۳۶/۳	۲۳۹۶	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۶	۱/۵۶	۴۰/۴	۲۹۳۱	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۶	۱/۶۴	۴۳/۳	۳۳۳۹	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۸	۱/۸	۴۸/۹	۴۳۳۵	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۲	۱/۹۶	۵۳/۱	۵۱۱۴	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۲/۲	۲/۱۲	۵۹/۲	۶۱۷۳	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۲/۴	۲/۲	۶۳/۵	۷۱۱۴	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴	۳۵/۱	۲۱۵۴	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴۸	۳۸/۸	۲۶۳۶	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۶/۱/۴	۱/۶۴	۴۳/۴	۳۲۵۸	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۶/۱/۴	۱/۷۲	۴۸/۲	۴۱۷۹	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۸/۱/۴	۱/۸	۵۱/۳	۴۷۴۰	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۲/۰/۱/۶	۱/۹۶	۵۸/۷	۵۶۰۳	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۲/۲/۱/۶	۲/۱۲	۶۳/۸	۶۷۳۷	۲۴۰	۳۵۰
۴×۵۰	۱/۴	۱/۴	۶۴/۷	۲۶۷۳	۱۶۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۴	۱/۵۶	۳۷	۲۸۸۳	۱۸۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۶	۱/۷۲	۴۱	۳۵۳۵	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۶	۱/۸	۴۶/۳	۴۵۴۳	۲۲۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۸	۱/۸۸	۵۰/۶	۵۳۲۲	۲۴۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۲	۲/۰۴	۵۶	۶۳۱۴	۲۴۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۲/۲	۲/۲۸	۶۱/۱	۷۵۷۰	۲۶۰	۵۰۰

specification of ۳-۳/۵-۴ core LSFH cable with CU conductor

مشخصات فنی کابل های سکتور فاقد هالوژن و کم دود با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/1Kv Conductor: CU Class: ۲ Insulation: XLPE Sheath: LSFH/STA type: N۲XH

cable size N*mm ^۲	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
	thickness mm	Min. thick. mm	diameter mm	weight Kg/Km	Drum Cm	length m
۳×۵۰	۱	۱/۲۴	۲۴/۷	۱۵۳۸	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۱	۱/۳۲	۲۸/۲	۲۱۵۴	۱۲۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۱	۱/۴	۳۱/۷	۲۹۰۶	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۲	۱/۴۸	۳۵	۳۶۴۴	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۴	۱/۶۴	۳۹	۴۵۰۱	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۱/۶	۱/۷۲	۴۳	۵۵۹۵	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۱/۷	۱/۸۸	۴۸/۲	۷۲۶۶	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۱/۸	۲/۰۴	۵۲/۶	۹۰۳۷	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۰/۰/۹	۱/۲۴	۲۷/۲	۱۸۰۲	۱۲۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۱/۰/۹	۱/۳۲	۳۰/۹	۲۵۰۹	۱۴۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۱/۱/۰	۱/۴۸	۳۴/۷	۳۳۹۷	۱۶۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۲/۱/۱	۱/۵۶	۳۸/۵	۴۳۳۴	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۴/۱/۱	۱/۶۴	۴۱/۶	۵۱۷۱	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۱/۶/۱/۱	۱/۸	۴۹	۶۵۶۰	۲۲۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۱/۷/۱/۲	۱/۹۶	۵۳/۳	۸۴۵۸	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰/۱۵۰	۱/۸/۱/۴	۲/۱۲	۵۷/۶	۱۰۵۰۳	۲۶۰	۵۰۰
۴×۵۰	۱	۱/۳۲	۲۸/۳	۲۰۳۱	۱۲۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۱	۱/۴	۳۲/۷	۲۸۵۴	۱۴۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۱	۱/۴۸	۳۵/۸	۳۸۴۲	۱۶۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۲	۱/۶۴	۴۰/۵	۴۸۴۶	۱۸۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۴	۱/۷۲	۴۵/۵	۵۹۷۰	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۱/۶	۱/۸۸	۴۸/۹	۷۴۳۱	۲۲۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۱/۷	۲/۰۴	۵۶/۴	۹۶۶۹	۲۴۰	۵۰۰
۴×۳۰۰	۱/۸	۲/۲	۶۱/۷	۱۲۰۳۳	۲۶۰	۴۰۰

specification of ۳-۳/۵-۴ core copper conductor LSFH cable with steel Armor

مشخصات فنی کابل های سکتور آرموردار فاقد هالوژن و کم دود با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱۰KV Conductor: CU Class: ۲

Insulation: XLPE Bedding: LSFH/FILLER Sheath: LSFH/STΛ type: N۲XRH

size	Insulation	Sheath	overall		Packagin	
	thick.	Min. thick.	dia.	weight	Drum	leng
N*mm ^۲	mm	mm	mm	Kg/Km	Cm	m
۳×۵۰	۱	۱/۳۲	۳۱/۲	۲۴۹۹	۱۴۰	۵۰
۳×۷۰	۱/۱	۱/۴	۳۵/۵	۳۴۹۷	۱۶۰	۵۰
۳×۹۵	۱/۱	۱/۵۶	۳۹/۸	۴۴۶۰	۱۸۰	۵۰
۳×۱۲۰	۱/۲	۱/۶۴	۴۲/۷	۵۳۲۲	۲۰۰	۵۰
۳×۱۵۰	۱/۴	۱/۸	۴۸/۳	۶۷۸۹	۲۲۰	۵۰
۳×۱۸۵	۱/۶	۱/۸۸	۵۲/۳	۸۱۶۳	۲۴۰	۵۰
۳×۲۴۰	۱/۷	۲/۰۴	۵۸/۴	۱۰۱۹۳	۲۴۰	۵۰
۳×۳۰۰	۱/۸	۲/۲	۶۲/۹	۱۲۱۷۸	۲۶۰	۵۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۰/۰/۹	۱/۳۲	۳۳/۵	۲۸۰۸	۱۴۰	۵۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۱/۰/۹	۱/۴۸	۳۸/۲	۳۹۳۸	۱۶۰	۵۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۱/۱/۰	۱/۵۶	۴۲/۶	۵۰۰۸	۱۸۰	۵۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۲/۱/۱	۱/۷۲	۴۶/۲	۶۰۹۲	۲۰۰	۵۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۴/۱/۱	۱/۸	۵۰/۷	۷۵۵۸	۲۲۰	۵۰
۳×۱۸۵/۹۵	۱/۶/۱/۱	۱/۹۶	۵۸/۱	۹۱۷۹	۲۴۰	۵۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۱/۷/۱/۲	۲/۱۲	۶۳/۲	۱۱۴۳۱	۲۴۰	۳۵
۴×۵۰	۱	۱/۴	۳۴/۸	۳۱۱۶	۱۶۰	۵۰
۴×۷۰	۱/۱	۱/۵۶	۴۰	۴۴۰۲	۱۸۰	۵۰
۴×۹۵	۱/۱	۱/۶۴	۴۳/۹	۵۵۸۶	۲۰۰	۵۰
۴×۱۲۰	۱/۲	۱/۸	۴۹/۸	۷۲۲۷	۲۲۰	۵۰
۴×۱۵۰	۱/۴	۱/۸۸	۵۴/۶	۸۶۳۷	۲۴۰	۵۰
۴×۱۸۵	۱/۶	۲/۰۴	۵۹/۵	۱۰۴۰۸	۲۶۰	۵۰
۴×۲۴۰	۱/۷	۲/۲	۶۶/۳	۱۲۹۹۹	۲۶۰	۵۰

specification of ۳-۳/۵-۴ core aluminum conductor cable with steel tape Armor

مشخصات فنی کابل های سکتور آرمور نواری هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: AL Class: ۲

Insulation: PVC/A Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/STI type: NAYBY

size	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
	thick.	Min. thick.	dia.	weight	Drum	length
N*mm ^۲	mm	mm	mm	Kg/Km	Cm	m
۳×۵۰	۱/۴	۱/۳۲	۲۸/۸	۱۱۱۸	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۴	۱/۴	۳۲/۳	۱۴۵۵	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۶	۱/۵۶	۳۷/۸	۲۲۴۴	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۶	۱/۶۴	۴۰/۷	۲۵۹۵	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۸	۱/۷۲	۴۵/۱	۳۱۱۶	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۲	۱/۸۸	۴۹/۳	۳۷۱۴	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۲/۲	۲/۰۴	۵۵/۴	۴۶۲۷	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۲/۴	۲/۱۲	۵۹/۷	۵۴۷۵	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۴/۱/۲	۱/۳۲	۳۱/۱	۱۳۰۷	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۴/۱/۲	۱/۴	۳۴/۸	۱۶۵۷	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۶/۱/۴	۱/۵۶	۴۰/۶	۲۵۴۹	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۶/۱/۴	۱/۶۴	۴۴/۴	۳۰۱۵	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۸/۱/۴	۱/۸	۴۷/۷	۳۵۰۲	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۲/۰/۱/۶	۱/۸۸	۵۴/۹	۴۲۹۹	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۲/۲/۱/۶	۲/۰۴	۶۰	۵۲۷۰	۲۴۰	۳۵۰
۴×۵۰	۱/۴	۱/۴	۳۲/۸	۱۴۷۹	۱۶۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۴	۱/۴۸	۳۷/۸	۲۲۲۰	۱۸۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۶	۱/۶۴	۴۱/۹	۲۷۸۱	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۶	۱/۷۲	۴۶/۶	۳۳۱۹	۲۲۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۸	۱/۸۸	۵۱/۶	۳۹۶۴	۲۴۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۲	۲/۰۴	۵۶/۹	۴۸۰۲	۲۴۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۲/۲	۲/۲	۶۳/۳	۵۹۱۴	۲۶۰	۵۰۰

specification of ۳-۳/۵-۴ core aluminum conductor cable with steel tape Armor

مشخصات فنی کابل های سکتور آرمور نواری هادی آلومینیومی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱۰Kv Conductor: AL Class: ۲

Insulation: XLPE Bedding: PVC/NS Sheath: PVC/ST۲ type: NAPXBY

size	Insulation	Sheath	overall		Packaging	
N*mm ^۲	thick. mm	Min. thick. mm	dia. mm	weight Kg/Km	Drum Cm	length m
۳×۵۰	۱	۱/۲۴	۲۷	۹۶۱	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰	۱/۱	۱/۳۲	۳۰/۹	۱۲۶۷	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵	۱/۱	۱/۴۸	۳۴/۶	۱۵۹۸	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰	۱/۲	۱/۵۶	۳۹/۱	۲۳۰۶	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰	۱/۴	۱/۷۲	۴۳/۵	۲۷۸۷	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵	۱/۶	۱/۸	۴۷/۵	۳۳۰۷	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰	۱/۷	۱/۹۶	۵۳/۲	۴۱۰۵	۲۴۰	۵۰۰
۳×۳۰۰	۱/۸	۲/۰۴	۵۷/۳	۴۸۴۱	۲۶۰	۵۰۰
۳×۵۰/۲۵	۱/۰/۰/۹	۱/۲۴	۲۹/۵	۱۱۰۱	۱۴۰	۵۰۰
۳×۷۰/۳۵	۱/۱/۰/۹	۱/۴	۳۳/۸	۱۴۶۰	۱۶۰	۵۰۰
۳×۹۵/۵۰	۱/۱/۱/۰	۱/۴۸	۳۸/۶	۲۲۰۳	۱۸۰	۵۰۰
۳×۱۲۰/۷۰	۱/۲/۱/۱	۱/۶۴	۴۲/۶	۲۶۶۴	۲۰۰	۵۰۰
۳×۱۵۰/۷۰	۱/۴/۱/۱	۱/۷۲	۴۶/۱	۳۱۰۶	۲۲۰	۵۰۰
۳×۱۸۵/۹۵	۱/۶/۱/۱	۱/۸۸	۵۳/۵	۳۸۴۳	۲۴۰	۵۰۰
۳×۲۴۰/۱۲۰	۱/۷/۱/۲	۲/۰۴	۵۸/۲	۴۶۹۶	۲۴۰	۳۵۰
۴×۵۰	۱	۱/۳۲	۳۰/۶	۱۲۰۸	۱۶۰	۵۰۰
۴×۷۰	۱/۱	۱/۴	۳۵/۴	۱۶۰۸	۱۸۰	۵۰۰
۴×۹۵	۱/۱	۱/۵۶	۳۹/۹	۲۴۰۳	۲۰۰	۵۰۰
۴×۱۲۰	۱/۲	۱/۶۴	۴۴/۸	۲۹۳۴	۲۲۰	۵۰۰
۴×۱۵۰	۱/۴	۱/۸	۵۰	۳۵۱۶	۲۴۰	۵۰۰
۴×۱۸۵	۱/۶	۱/۹۶	۵۳/۴	۴۱۶۰	۲۴۰	۵۰۰
۴×۲۴۰	۱/۷	۲/۱۲	۶۱/۳	۵۲۳۴	۲۶۰	۵۰۰

specification of control cables with copper condutor

مشخصات فنی کابل های کنترل با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU Class: I

Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYY

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thick/ mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۳/۷	۲۹۵	۹۰	۱۰۰
۷×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۵۵	۹۰	۱۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۷/۶	۴۸۵	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۱	۵۳۲	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۹	۵۸۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۷	۶۴۵	۱۱۰	۱۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۶	۷۲۶	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۳/۶	۸۹۸	۱۰۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۹	۱۰۴۸	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۶/۶	۱۲۲۹	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۷	۳۶۷	۹۰	۱۰۰
۷×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۷	۴۴۷	۱۰۰	۱۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۱	۶۱۷	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۷	۶۸۵	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۵	۷۶۲	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۵	۸۴۱	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۵	۹۵۳	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۵/۹	۱۱۸۵	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۳	۱۳۹۵	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۸	۱/۳۲	۲۹/۵	۱۶۶۶	۱۲۰	۵۰۰
۵×۴	۱	۱/۲۴	۱۷/۱	۵۱۵	۱۱۰	۱۰۰
۷×۴	۱	۱/۲۴	۱۸/۴	۶۳۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۰×۴	۱	۱/۲۴	۲۲/۶	۸۹۰	۱۲۰	۱۰۰
۱۲×۴	۱	۱/۲۴	۲۳/۳	۹۹۴	۱۴۰	۱۰۰
۱۴×۴	۱	۱/۲۴	۲۴/۴	۱۱۱۴	۱۴۰	۱۰۰
۱۶×۴	۱	۱/۲۴	۲۵/۶	۱۲۳۵	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴	۱	۱/۲۴	۲۶/۹	۱۴۱۰	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۴	۱	۱/۳۲	۳۱/۷	۱۸۱۵	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۴	۱	۱/۴	۳۳/۷	۲۱۶۱	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۴	۱	۱/۴۸	۳۶/۴	۲۵۸۱	۱۶۰	۵۰۰

specification of control cables with copper condutor



مشخصات فنی کابل های کنترل با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۲ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYY

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thickness mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۲	۳۰۹	۹۰	۱۰۰
۷x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۲	۳۷۴	۱۰۰	۱۰۰
۱۰x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۴	۵۱۳	۱۱۰	۱۰۰
۱۲x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۹	۵۶۱	۱۱۰	۱۰۰
۱۴x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۷	۶۱۹	۱۱۰	۱۰۰
۱۶x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۶	۶۸۰	۱۲۰	۱۰۰
۱۹x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۶	۷۷۰	۱۰۰	۵۰۰
۲۴x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۷	۹۴۶	۱۱۰	۵۰۰
۳۰x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۶/۱	۱۱۰۹	۱۱۰	۵۰۰
۳۷x۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۲۹۹	۱۲۰	۵۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۳	۳۸۴	۱۰۰	۱۰۰
۷x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۴	۴۶۹	۱۰۰	۱۰۰
۱۰x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰	۶۴۷	۱۱۰	۱۰۰
۱۲x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۶	۷۱۹	۱۲۰	۱۰۰
۱۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۶	۸۰۴	۱۲۰	۱۰۰
۱۶x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۶	۸۸۸	۱۴۰	۱۰۰
۱۹x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۳/۷	۱۰۰۸	۱۱۰	۵۰۰
۲۴x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۳	۱۲۵۳	۱۲۰	۵۰۰
۳۰x۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۸/۸	۱۴۷۳	۱۲۰	۵۰۰
۳۷x۲/۵	۰/۸	۱/۳۲	۳۱/۱	۱۷۵۹	۱۲۰	۵۰۰
۵x۴	۱	۱/۲۴	۱۷/۹	۵۴۴	۱۱۰	۱۰۰
۷x۴	۱	۱/۲۴	۱۹/۳	۶۷۸	۱۲۰	۱۰۰
۱۰x۴	۱	۱/۲۴	۲۳/۸	۹۴۴	۱۴۰	۱۰۰
۱۲x۴	۱	۱/۲۴	۲۴/۵	۱۰۵۲	۱۴۰	۱۰۰
۱۴x۴	۱	۱/۲۴	۲۵/۷	۱۱۷۸	۱۶۰	۱۰۰
۱۶x۴	۱	۱/۲۴	۲۷	۱۳۰۹	۱۲۰	۵۰۰
۱۹x۴	۱	۱/۲۴	۲۸/۴	۱۴۹۸	۱۲۰	۵۰۰
۲۴x۴	۱	۱/۳۲	۳۳/۵	۱۹۲۳	۱۴۰	۵۰۰
۳۰x۴	۱	۱/۴	۳۵/۶	۲۲۸۸	۱۴۰	۵۰۰
۳۷x۴	۱	۱/۴۸	۳۸/۵	۲۷۴۲	۱۶۰	۵۰۰



specification of control cables with concentric conductor

مشخصات کابل های کنترل شیلد دار

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/1Kv Conductor: CU

Class: ۱ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYCY

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thick/ mm	Min/ thick/ mm	dia/ mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵+۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۲	۳۳۷	۹۰	۱۰۰
۷×۱/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۱	۴۰۱	۱۰۰	۱۰۰
۱۰×۱/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۱	۵۳۶	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۱/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۶	۵۸۳	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۱/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۴	۶۳۹	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۱/۵+۴	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۳	۷۰۶	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۱/۵+۴	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۲	۷۸۹	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵+۶	۰/۸	۱/۲۴	۲۵/۴	۹۸۱	۱۰۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵+۶	۰/۸	۱/۲۴	۲۶/۷	۱۱۳۱	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵+۱۰	۰/۸	۱/۲۴	۲۸/۷	۱۳۵۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۲	۴۱۴	۱۰۰	۱۰۰
۷×۲/۵+۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۷/۲	۴۹۴	۱۱۰	۱۰۰
۱۰×۲/۵+۴	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۸	۶۷۹	۱۲۰	۱۰۰
۱۲×۲/۵+۴	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۴	۷۴۷	۱۲۰	۱۰۰
۱۴×۲/۵+۶	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۶	۸۴۶	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۲/۵+۶	۰/۸	۱/۲۴	۲۳/۴	۹۲۳	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۲/۵+۶	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۴	۱۰۳۵	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵+۱۰	۰/۸	۱/۲۴	۲۸/۱	۱۳۰۶	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵+۱۰	۰/۸	۱/۲۴	۲۹/۴	۱۶۴۱۶	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵+۱۰	۰/۸	۱/۳۲	۳۱/۵	۱۷۸۷	۱۴۰	۵۰۰
۵×۴+۴	۱	۱/۲۴	۱۸/۹	۵۷۸	۱۲۰	۱۰۰
۷×۴+۴	۱	۱/۲۴	۲۰/۱	۷۰۰	۱۲۰	۱۰۰
۱۰×۴+۶	۱	۱/۲۴	۲۴/۵	۹۷۳	۱۴۰	۱۰۰
۱۲×۴+۶	۱	۱/۲۴	۲۵/۱	۱۰۷۷	۱۶۰	۱۰۰
۱۴×۴+۶	۱	۱/۲۴	۲۶/۲	۱۱۹۷	۱۶۰	۱۰۰
۱۶×۴+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۷/۷	۱۳۵۷	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴+۱۰	۱	۱/۲۴	۲۹	۱۵۳۳	۱۲۰	۵۰۰



specification of control cables with steel armor

مشخصات کابل های کنترل آرمور دار

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۱ Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYRY

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thic/ mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۶	۴۸۰	۱۱۰	۱۰۰۰
۷×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۵	۵۴۸	۱۱۰	۱۰۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۴	۸۷۷	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۹	۹۴۵	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۷	۱۰۰۲	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۵	۱۰۷۹	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۱	۱۳۲۵	۱۱۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۱	۱۵۶۴	۱۲۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۸/۴	۱۷۸۰	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۸	۱/۳۲	۳۰/۳	۲۰۱۰	۱۴۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۶۹	۱۱۰	۱۰۰۰
۷×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۶	۸۴۰	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۹	۱۰۳۰	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۵	۱۱۱۹	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۱	۱۳۶۱	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۵	۱۴۷۳	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۶	۱۵۸۵	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۹/۴	۱۹۵۱	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۸	۱/۳۲	۳۱	۲۲۱۰	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۸	۱/۴	۳۳/۲	۲۵۴۹	۱۶۰	۵۰۰
۵×۴	۱	۱/۲۴	۱۹/۹	۸۸۷	۱۲۰	۱۰۰۰
۷×۴	۱	۱/۲۴	۲۱/۲	۱۰۳۰	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۰×۴	۱	۱/۲۴	۲۶/۱	۱۵۵۶	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۲×۴	۱	۱/۲۴	۲۶/۸	۱۶۶۰	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۴×۴	۱	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۸۱۲	۱۸۰	۱۰۰۰
۱۶×۴	۱	۱/۲۴	۲۹/۱	۱۹۶۷	۱۴۰	۵۰۰
۱۹×۴	۱	۱/۳۲	۳۰/۶	۲۲۲۴	۱۴۰	۵۰۰
۲۴×۴	۱	۱/۴۸	۳۶/۴	۳۰۳۵	۱۶۰	۵۰۰
۳۰×۴	۱	۱/۴۸	۳۸/۲	۳۴۲۰	۱۶۰	۵۰۰
۳۷×۴	۱	۱/۵۶	۴۰/۹	۳۹۴۷	۱۸۰	۵۰۰

Specification Of Flexible Control Cables With Copper Conductor

مشخصات کابل های کنترل با هادی افشان

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU Class: ۵

Insulation: PVC/A filler: PVC/filler Sheath: PVC/STI type: NYY

size cable	insulation	sheath	overall		package	
	thickness	Min/ thick/	diameter	weight	Drum	length
N*mm ^۲	mm	mm	mm	Kg	Cm	m
۵×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۴/۲	۳۰۵	۹۰	۱۰۰
۷×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۲	۳۶۶	۱۰	۱۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۴	۵۰۲	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۸/۹	۵۴۹	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۹/۷	۶۰۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۶	۶۶۷	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۶	۷۵۲	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۴/۷	۹۳۰	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۶/۱	۱۰۸۲	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۲۷۱	۱۲۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۵/۵	۳۸۶	۱۰۰	۱۰۰
۷×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۱۶/۶	۴۷۲	۱۰۰	۱۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۲	۶۵۲	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۰/۸	۷۲۱	۱۲۰	۱۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۱/۷	۸۰۲	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۲/۸	۸۸۵	۱۴۰	۱۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۳/۹	۱۰۰۴	۱۱۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۷/۵	۱۲۵۰	۱۲۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۸	۱/۲۴	۲۹	۱۴۷۰	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۸	۱/۳۲	۳۱/۴	۱۷۵۴	۱۲۰	۵۰۰
۵×۴	۱	۱/۲۴	۱۸	۵۴۴	۱۱۰	۱۰۰
۷×۴	۱	۱/۲۴	۱۹/۴	۶۷۵	۱۲۰	۱۰۰
۱۰×۴	۱	۱/۲۴	۲۴	۹۴۵	۱۴۰	۱۰۰
۱۲×۴	۱	۱/۲۴	۲۴/۷	۱۰۵۴	۱۴۰	۱۰۰
۱۴×۴	۱	۱/۲۴	۲۵/۹	۱۱۷۸	۱۶۰	۱۰۰
۱۶×۴	۱	۱/۲۴	۲۷/۲	۱۳۰۸	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴	۱	۱/۲۴	۲۸/۶	۱۴۹۲	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۴	۱	۱/۳۲	۳۳/۸	۱۹۲۳	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۴	۱	۱/۴	۳۵/۹	۲۲۸۷	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۴	۱	۱/۴۸	۳۸/۸	۲۷۳۳	۱۶۰	۵۰۰

specification of control cables with copper condutor

مشخصات کابل های کنترل با هادی مسی

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: I Insulation: XLPE filler: PVC/filler Sheath: PVC/STP type: NPTY

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thick/ mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۲	۲۶۵	۹۰	۱۰۰
۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴	۳۱۴	۹۰	۱۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۸	۴۲۶	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۲	۴۶۳	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸	۵۱۴	۱۱۰	۱۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۸	۵۶۳	۱۱۰	۱۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۶	۶۲۹	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۴	۷۷۶	۱۰۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۶	۹۰۲	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۵/۲	۱۰۵۲	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۲	۳۳۲	۹۰	۱۰۰
۷×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۱	۴۰۱	۱۰۰	۱۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۳	۵۵۱	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۸	۶۰۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۷	۶۸۰	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۵	۷۴۴	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۵	۸۴۳	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۷	۱۰۴۸	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۶	۱۲۲۶	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۴۵۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۵	۴۳۳	۱۱۰	۱۰۰
۷×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۶	۵۳۵	۱۱۰	۱۰۰
۱۰×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۷۳۸	۱۲۰	۱۰۰
۱۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۸	۸۲۵	۱۴۰	۱۰۰
۱۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۷	۹۱۹	۱۴۰	۱۰۰
۱۶×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۱۰۲۵	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۹	۱۱۶۷	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۷/۹	۱۴۸۵	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۴	۰/۷	۱/۳۲	۲۹/۶	۱۷۶۶	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۴	۰/۷	۱/۳۲	۳۱/۸	۲۱۰۴	۱۶۰	۵۰۰

specification of LSFH control cables



مشخصات کابل های کنترل فاقد هالوژن و کم دود

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU

Class: ۱ Insulation: XLPE filler: LSFH/filler Sheath: LSFH/STA type: N۲XH

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thick/ mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۳/۸	۲۵۹	۹۰	۱۰۰
۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۸	۳۱۶	۹۰	۱۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۸	۴۲۶	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۳	۴۶۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۱	۵۱۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۹	۵۶۵	۱۱۰	۱۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۹	۶۴۲	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۹	۷۹۰	۱۰۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۵/۲	۹۲۲	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۷	۱۰۸۵	۱۱۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۹	۳۲۸	۹۰	۱۰۰
۷×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۹	۴۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۳	۵۴۸	۱۱۰	۱۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۹	۶۱۱	۱۱۰	۱۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۸	۶۸۲	۱۲۰	۱۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۷	۷۴۹	۱۲۰	۱۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۸۵۴	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۲	۱۰۵۹	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۷/۶	۱۲۴۷	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۹/۶	۱۴۷۸	۱۲۰	۵۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۱	۴۲۲	۱۱۰	۱۰۰
۷×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۷/۳	۵۲۶	۱۱۰	۱۰۰
۱۰×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۲	۷۳۱	۱۲۰	۱۰۰
۱۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۸	۸۱۹	۱۴۰	۱۰۰
۱۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۹۱۸	۱۴۰	۱۰۰
۱۶×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۹	۱۰۲۱	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۵/۱	۱۱۷۰	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۹	۱۴۵۹	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۴	۰/۷	۱/۳۲	۳۰/۸	۱۷۴۷	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۴	۰/۷	۱/۳۲	۳۳/۵	۲۱۲۲	۱۶۰	۵۰۰

specification of LSFH control cables

مشخصات کابل های کنترل فاقد هالوژن و کم دود

Standard: IEC ۶۰۵۰۲/ISIRI ۳۵۶۹ Voltage: ۰/۶/۱Kv Conductor: CU
Class: ۲ Insulation: XLPE filler: LSFH/filler Sheath: LSFH/STA type: N۲XH

size cable N*mm ^۲	insulation	sheath	overall		package	
	thickness mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۵×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۴/۳	۲۷۶	۹۰	۱۰۰۰
۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۳	۳۳۱	۱۰۰	۱۰۰۰
۱۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۶	۴۵۵	۱۱۰	۱۰۰۰
۱۲×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۱	۴۹۶	۱۱۰	۱۰۰۰
۱۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۹/۹	۵۴۶	۱۱۰	۱۰۰۰
۱۶×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۸	۵۹۹	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۹×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۸	۶۷۴	۱۰۰	۵۰۰
۲۴×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۵	۸۳۲	۱۱۰	۵۰۰
۳۰×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۴	۹۷۰	۱۱۰	۵۰۰
۳۷×۱/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۸/۳	۱۱۳۹	۱۲۰	۵۰۰
۵×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۵/۵	۳۴۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۷×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۶	۴۲۲	۱۰۰	۱۰۰۰
۱۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۲	۵۷۷	۱۱۰	۱۰۰۰
۱۲×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۰/۸	۶۴۰	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۱/۷	۷۰۸	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۶×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۸	۷۸۷	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۹×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۹	۸۹۲	۱۱۰	۵۰۰
۲۴×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۷/۵	۱۱۰۳	۱۲۰	۵۰۰
۳۰×۲/۵	۰/۷	۱/۲۴	۲۹	۱۲۹۴	۱۲۰	۵۰۰
۳۷×۲/۵	۰/۷	۱/۳۲	۳۱/۴	۱۵۵۲	۱۲۰	۵۰۰
۵×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۶/۹	۴۴۶	۱۱۰	۱۰۰۰
۷×۴	۰/۷	۱/۲۴	۱۸/۲	۵۵۷	۱۲۰	۱۰۰۰
۱۰×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۲/۴	۷۷۴	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۲×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۳/۱	۸۶۷	۱۴۰	۱۰۰۰
۱۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۴/۲	۹۷۰	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۶×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۵/۳	۱۰۷۱	۱۲۰	۵۰۰
۱۹×۴	۰/۷	۱/۲۴	۲۶/۶	۱۲۲۶	۱۲۰	۵۰۰
۲۴×۴	۰/۷	۱/۲۴	۳۰/۸	۱۵۲۹	۱۴۰	۵۰۰
۳۰×۴	۰/۷	۱/۳۲	۳۲/۸	۱۸۳۴	۱۴۰	۵۰۰
۳۷×۴	۰/۷	۱/۳۲	۳۵/۶	۲۲۱۵	۱۶۰	۵۰۰

Specification Of Flexible Cable With Copper Conductor

مشخصات کابل های افشان و تخت با هادی مسی

cable size N*mm ^۲	insulation	sheath	cable		package	
	thick/ mm	thickness mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
۲x۰/۷۵	۰/۶	۰/۸	۶/۳	۵۸	۶۰	۱۰۰
۲x۱/۰	۰/۶	۰/۸	۶/۶	۶۶	۶۰	۱۰۰
۲x۱/۵	۰/۷	۰/۸	۷/۴	۸۴	۶۰	۱۰۰
۲x۲/۵	۰/۸	۱	۹/۱	۱۳۱	۷۰	۱۰۰
۳x۰/۷۵	۰/۶	۰/۸	۶/۶	۶۸	۶۰	۱۰۰
۳x۱/۰	۰/۶	۰/۸	۷	۸۰	۶۰	۱۰۰
۳x۱/۵	۰/۷	۰/۹	۸/۱	۱۰۷	۷۰	۱۰۰
۳x۲/۵	۰/۸	۱/۱	۹/۹	۱۶۵	۷۰	۱۰۰
۴x۰/۷۵	۰/۶	۰/۸	۷/۳	۸۳	۶۰	۵۰۰
۴x۱/۰	۰/۶	۰/۹	۷/۹	۱۰۱	۷۰	۵۰۰
۴x۱/۵	۰/۷	۱	۹/۱	۱۳۵	۷۰	۵۰۰
۴x۲/۵	۰/۸	۱/۱	۱۰/۸	۲۰۰	۸۰	۵۰۰
۵x۰/۷۵	۰/۶	۰/۹	۸/۱	۱۰۱	۷۰	۱۰۰
۵x۱/۰	۰/۶	۰/۹	۸/۶	۱۱۹	۷۰	۱۰۰
۵x۱/۵	۰/۷	۱/۱	۱۰/۱	۱۶۳	۷۰	۱۰۰
۵x۲/۵	۰/۸	۱/۲	۱۲	۲۴۲	۸۰	۱۰۰

Specification Of Flexible Cable Copper Conductor

مشخصات کابل های افشان و تخت با هادی مسی

size cable	insulation	sheath	cable		package	
	thickness mm	Min/ thick/ mm	diameter mm	weight Kg	Drum Cm	length m
N*mm ^۲						
۲×۴	۱	۱/۲۴	۱۲/۶	۲۴۱	۸۰	۱۰۰
۲×۶	۱	۱/۲۴	۱۳/۸	۳۰۶	۹۰	۱۰۰
۲×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۵/۷	۴۳۰	۱۰۰	۱۰۰
۲×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۰/۷	۸۰۰	۱۱۰	۱۰۰
۳×۴	۱	۱/۲۴	۱۳/۴	۲۹۲	۸۰	۱۰۰
۳×۶	۱	۱/۲۴	۱۴/۶	۳۷۱	۹۰	۱۰۰
۳×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۶/۷	۵۳۵	۱۰۰	۱۰۰
۳×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۱/۹	۹۶۴	۱۰۰	۵۰
۳×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۵/۷	۱۳۸۹	۱۰۰	۵۰
۳×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۸/۵	۱۸۱۵	۱۱۰	۵۰
۴×۴	۱	۱/۲۴	۱۴/۵	۳۵۰	۹۰	۱۰۰
۴×۶	۱	۱/۲۴	۱۵/۹	۴۵۲	۱۰۰	۵۰
۴×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۸/۲	۶۵۷	۱۱۰	۵۰
۴×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۳/۸	۱۲۷۸	۱۰۰	۵۰
۴×۲۵	۱/۲	۱/۲۴	۲۸/۱	۱۸۶۵	۱۱۰	۵۰
۴×۳۵	۱/۲	۱/۲۴	۳۱/۲	۲۴۴۹	۱۲۰	۵۰
۵×۴	۱	۱/۲۴	۱۵/۸	۴۱۳	۱۰۰	۱۰۰
۵×۶	۱	۱/۲۴	۱۷/۳	۵۳۳	۱۱۰	۱۰۰
۵×۱۰	۱	۱/۲۴	۱۹/۹	۷۸۴	۱۲۰	۱۰۰
۵×۱۶	۱	۱/۲۴	۲۵/۹	۱۳۸۱	۱۱۰	۵۰

Specification Of Indoor Wires

مشخصات سیم های تک رشته افشان

size of wire	Insulation	overall		Standard
	thickness (mm)	diameter mm	weight Kg/km	length m
<i>ISIRI ۶۰V(۰.۵) conductor class:I voltage: ۳۰۰/۵۰۰</i>				
۰.۵	۰.۶	۲	۸.۵	۱۰۰
۰.۷۵	۰.۶	۲/۱۷	۱۱	۱۰۰
۱	۰.۶	۲/۳۳	۱۳/۸	۱۰۰
<i>ISIRI ۶۰V(۰.۶) conductor class:Δ voltage: ۳۰۰/۵۰۰</i>				
۰.۵	۰.۶	۲/۱۳	۸/۹	۱۰۰
۰.۷۵	۰.۶	۲/۳۴	۱۱/۹	۱۰۰
۱	۰.۶	۲/۵۱	۱۴/۷	۱۰۰
<i>ISIRI ۶۰V(۰.۱) conductor class:I voltage: ۴۵۰/۷۵۰</i>				
۱/۵	۰.۷	۲/۷۸	۱۹/۸	۱۰۰
۲/۵	۰.۸	۳/۳۶	۳۰/۹	۱۰۰
۴	۰.۸	۳/۸۲	۴۶	۱۰۰
۶	۰.۸	۴/۲۹	۶۴/۹	۱۰۰
۱۰	۱	۵/۴۹	۱۰۹	۴۰۰
<i>ISIRI ۶۰V(۰.۱) conductor class:P voltage: ۴۵۰/۷۵۰</i>				
۱/۵	۰.۷	۳	۷۷	۱۰۰
۲/۵	۰.۸	۳/۶	۳۳	۱۰۰
۴	۰.۸	۴/۲	۴۹	۱۰۰
۶	۰.۸	۴/۸	۷۰	۱۰۰
۱۰	۱	۶/۱	۱۱۵	۱۰۰
۱۶	۱	۷/۱	۱۶۹	۱۰۰
۲۵	۱/۲	۸/۹	۲۶۹	۱۰۰
۳۵	۱/۲	۱۰	۳۶۱	۱۰۰
۵۰	۱/۴	۱۱/۷	۴۷۷	۵۰۰
۷۰	۱/۴	۱۳/۵	۶۶۹	۵۰۰
۹۵	۱/۶	۱۵/۷	۹۲۳	۵۰۰
۱۲۰	۱/۶	۱۷/۸	۱۱۵۴	۵۰۰
۱۵۰	۱/۸	۱۹/۲	۱۴۲۳	۵۰۰
۱۸۵	۲	۲۱/۵	۱۷۸۰	۵۰۰
۲۴۰	۲/۲	۲۴/۴	۲۳۱۴	۵۰۰
<i>ISIRI ۶۰V(۰.۲) conductor class: Δ voltage: ۴۵۰/۷۵۰</i>				
۱/۵	۰.۷	۲/۸۹	۲۰	۱۰۰
۲/۵	۰.۸	۳/۵۳	۳۱	۱۰۰
۴	۰.۸	۴/۰۷	۴۶	۱۰۰
۶	۰.۸	۴/۶۳	۶۴	۱۰۰
۱۰	۱	۵/۹۷	۱۰۹	۱۰۰
۱۶	۱	۷/۴	۱۶۵	۱۰۰
۲۵	۱/۲	۹/۱	۲۵۶	۱۰۰
۳۵	۱/۲	۱۰/۴	۳۵۲	۱۰۰
۵۰	۱/۴	۱۲/۴	۵۰۱	۵۰۰
۷۰	۱/۴	۱۴/۳	۷۰۱	۵۰۰
۹۵	۱/۶	۱۶/۵	۸۹۸	۵۰۰
۱۲۰	۱/۶	۱۸/۳	۱۱۴۶	۵۰۰
۱۵۰	۱/۸	۲۰/۵	۱۴۳۴	۵۰۰
۱۸۵	۲	۲۲/۷	۱۷۵۰	۵۰۰
۲۴۰	۲/۲	۲۵/۸	۲۲۸۲	۵۰۰
۳۰۰	۲/۴	۲۹/۳	۲۸۶۴	۵۰۰

مشخصات فنی هادی های هوایی روکشدار

استاندارد : EN ۵۰۳۹۷-۱

conductor : ACSR

insulation colour : black Votage : ۲۰ KV

COMPACT

conductor code	Nominal area	Minimum breaking Load	conductor resistance	insulated thickness (mm)			Overall diameter (mm)		total weight
EN 50182									
Unit	(mm ²)	(kN)	Ω/Km	min point	nominal	averag	min	max	kg/km
37AL/6ST1A	FOX	12.54	0.8239	1.97	2.3	2.6	12.4	13.2	220
63AL/11ST1A	MINK	20.59	0.4767	1.97	2.3	2.6	14.3	15.5	338
105AL/14ST1A	DOG	32.7	0.287	1.97	2.3	2.6	17.6	18.8	494
106AL/20ST1A	HEYN	38.86	0.2843	1.97	2.3	2.6	17.7	18.9	554
158AL/37ST1A	WOL	65.46	0.192	1.97	2.3	2.6	21	22.2	847
183AL/43ST1A	LYNX	75.81	0.1659	1.97	2.3	2.6	22.9	23.1	973

conductor : ACSR

insulation colour : black Votage : ۳۳ KV

Unit of measurement	(mm ²)	(KN)	Ω/Km	min point	nominal	averag	min	max	kg/km
37AL/6ST1A	FOX	12.54	0.8239	3.14	3.6	4.1	12.4	13.2	277
63AL/11ST1A	MINK	20.59	0.4767	3.14	3.6	4.1	16.5	18.5	404
105AL/14ST1A	DOG	32.7	0.287	3.14	3.6	4.1	19.8	21.8	573
106AL/20ST1A	HEYNA	38.86	0.2843	3.14	3.6	4.1	19.9	21.9	633
158AL/37ST1A	WOLF	65.46	0.192	3.14	3.6	4.1	23.2	25.2	940
183AL/43ST1A	LYNX	75.81	0.1659	3.14	3.6	4.1	22.9	23.1	1073

conductor : Aluminium Alloy

insulation colour : black Votage : ۲۰ KV

COMPACT CONDUCTOR

conductor code	Nominal area	Mini mum break Load	conductor resistance	insulated thickness (mm)			Overall diameter (mm)		total weight
EN ۵۰۱۸۲									
	(mm ^۲)	(KN)	Ω/Km	min point	nominal	max. averag e	min	max	kg/km
VV-AL۳	۷۰	۲۱/۶۷	۰/۴۴۶۷	۱/۹۷	۲/۳	۲/۶	۱۴/۸	۱۶	۳۰۰
۱۲۴-AL۳	۱۲۰	۳۴/۷۶	۰/۲۷۸۴	۱/۹۷	۲/۳	۲/۶	۱۷/۶	۱۸/۸	۴۶۵
۱۸۳-AL۳	۱۸۵	۵۱/۲۳	۰/۱۹	۱/۹۷	۲/۳	۲/۶	۲۰/۷	۲۱/۹	۶۲۵

conductor : Aluminium Alloy

insulation colour : black Votage : ۳۳ KV

	(mm ^۲)	(KN)	Ω/Km	min point	nominal	max. averag e	min	max	kg/km
VV-AL۳	۷۰	۲۱/۶۷	۰/۴۴۶۷	۳/۱۴	۳/۶	۴/۱	۱۷	۱۹	۳۶۷
۱۲۴-AL۳	۱۲۰	۳۴/۷۶	۰/۲۷۸۴	۳/۱۴	۳/۶	۴/۱	۱۹/۸	۲۱/۸	۵۴۶
۱۸۳-AL۳	۱۸۵	۵۱/۲۳	۰/۱۹	۳/۱۴	۳/۶	۴/۱	۲۲/۹	۲۴/۹	۷۱۶



مشخصات فنی کابل های خودنگهدار فشار ضعیف با نگهدارنده فولادی
 ۳۵۰ اجنس هادی های فاز و روشنایی: آلومینیوم نگهدارنده: سیم فولادی عایق: black XLPE

سایز کابل خودنگهدار					رشته های فاز	رشته روشنایی	رشته نول	رشته	وزن کل کابل	ارتفاع
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$										
N	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	mm
۲ × ۱۶					۱,۲	۰	۰	۰,۰	۱۲۸	۱۴,۲
۱ × ۱۶ + ۰ + ۱۶ - ۱۶					۱,۲	۰	۱,۲	۱,۲	۲۶۱	۱۵,۳
۳ × ۱۶ + ۱۶ + ۱۶ - ۱۶					۱,۲	۱,۲	۱,۲	۱,۲	۴۵۴	۲۱,۳
۱ × ۲۵ + ۰ + ۲۵ - ۱۶					۱,۴	۰	۱,۴	۱,۲	۳۳۱	۱۷,۶
۳ × ۲۵ + ۱۶ + ۱۶ - ۱۶					۱,۴	۱,۲	۱,۲	۱,۲	۵۵۸	۲۴,۵
۳ × ۲۵ + ۱۶ + ۱۶ - ۲۵					۱,۴	۱,۲	۱,۲	۱,۲	۶۱۸	۲۵,۶
۱ × ۳۵ + ۱۶ + ۰ - ۱۶					۱,۶	۱,۲	۰	۱,۲	۳۳۲	۱۲,۴
۳ × ۳۵ + ۲۵ + ۱۶ - ۱۶					۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱,۲	۷۰۳	۲۷,۳
۳ × ۳۵ + ۲۵ + ۲۵ - ۱۶					۱,۶	۱,۴	۱,۴	۱,۲	۷۳۸	۲۷,۳
۳ × ۳۵ + ۲۵ + ۱۶ - ۲۵					۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱,۲	۷۶۲	۲۸,۴
۳ × ۳۵ + ۱۶ + ۱۶ - ۲۵					۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱,۲	۷۲۸	۲۸,۴
۳ × ۳۵ + ۳۵ + ۱۶ - ۱۶					۱,۶	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۷۴۰	۲۷,۳
۳ × ۵۰ + ۲۵ + ۱۶ - ۱۶					۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱,۲	۸۲۲	۲۹,۹
۳ × ۵۰ + ۲۵ + ۱۶ - ۲۵					۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱,۲	۸۸۱	۳۱
۳ × ۵۰ + ۳۵ + ۱۶ - ۱۶					۱,۶	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۸۵۸	۲۹,۹
۳ × ۵۰ + ۳۵ + ۱۶ - ۲۵					۱,۶	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۹۱۸	۳۱
۳ × ۵۰ + ۳۵ + ۲۵ - ۱۶					۱,۶	۱,۶	۱,۴	۱,۲	۸۹۳	۲۹,۹
۳ × ۵۰ + ۵۰ + ۲۵ - ۲۵					۱,۶	۱,۶	۱,۴	۱,۲	۹۹۲	۳۱
۳ × ۷۰ + ۳۵ + ۱۶ - ۱۶					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۰۷۹	۳۴,۳
۳ × ۷۰ + ۳۵ + ۱۶ - ۲۵					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۱۳۸	۳۵,۴
۳ × ۷۰ + ۵۰ + ۱۶ - ۱۶					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۱۱۸	۳۴,۳
۳ × ۷۰ + ۵۰ + ۱۶ - ۲۵					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۱۷۸	۳۵,۴
۳ × ۷۰ + ۵۰ + ۲۵ - ۱۶					۱,۸	۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱۱۵۳	۳۴,۳
۳ × ۷۰ + ۵۰ + ۲۵ - ۲۵					۱,۸	۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱۲۱۳	۳۵,۴
۳ × ۷۰ + ۷۰ + ۱۶ - ۱۶					۱,۸	۱,۸	۱,۲	۱,۲	۱۱۹۲	۳۴,۳
۳ × ۷۰ + ۷۰ + ۱۶ - ۲۵					۱,۸	۱,۸	۱,۲	۱,۲	۱۲۵۱	۳۵,۴
۳ × ۷۰ + ۷۰ + ۲۵ - ۱۶					۱,۸	۱,۸	۱,۴	۱,۲	۱۲۲۶	۳۴,۳
۳ × ۷۰ + ۷۰ + ۲۵ - ۲۵					۱,۸	۱,۸	۱,۴	۱,۲	۱۲۸۶	۳۵,۴
۳ × ۹۵ + ۵۰ + ۱۶ - ۱۶					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۳۵۱	۳۷,۳
۳ × ۹۵ + ۵۰ + ۱۶ - ۲۵					۱,۸	۱,۶	۱,۲	۱,۲	۱۴۱۰	۳۸,۴
۳ × ۹۵ + ۵۰ + ۲۵ - ۱۶					۱,۸	۱,۶	۱,۴	۱,۲	۱۳۸۶	۳۷,۳
۳ × ۹۵ + ۷۰ + ۱۶ - ۱۶					۱,۸	۱,۸	۱,۲	۱,۲	۱۴۲۴	۳۷,۳
۳ × ۹۵ + ۷۰ + ۱۶ - ۲۵					۱,۸	۱,۸	۱,۲	۱,۲	۱۴۸۴	۳۸,۴
۳ × ۹۵ + ۷۰ + ۲۵ - ۱۶					۱,۸	۱,۸	۱,۴	۱,۲	۱۴۵۹	۳۷,۳
۳ × ۹۵ + ۹۵ + ۲۵ - ۲۵					۱,۸	۱,۸	۱,۴	۱,۲	۱۵۹۶	۳۸,۴
۳ × ۱۲۰ + ۲۵ + ۹۵ - ۲۵					۱,۸	۱,۴	۱,۸	۱,۲	۱۸۱۵	۴۱,۲

مشخصات فنی کابل های خودنگهدار فشار ضعیف با نگهدارنده نول آلومینیوم آلیاژی

سایز کابل خودنگهدار	رشته های فاز	رشته های روشنایی	رشته های نگهدارنده	وزن کل کابل	قطر تمام شده
$\frac{3}{4} + \frac{\text{روشنایی}}{2} + \frac{\text{فاز}}{2} \times \text{تعداد}$	ضخامت عایق	ضخامت عایق	ضخامت عایق		
N mm ^۲ mm ^۲ mm ^۲	mm	mm	mm	Kg /K	mm
۱ × ۱۶ + ۱۶ + ۳۵	۱/۲	۱/۲	۱/۶	۲۷۶	۱۸
۱ × ۲۵ + ۱۶ + ۳۵	۱/۴	۱/۲	۱/۶	۳۱۱	۲۰/۳
۱ × ۳۵ + ۱۶ + ۵۴/۶	۱/۶	۱/۲	۱/۶	۴۱۰	۲۳/۶
۳ × ۳۵ + ۱۶ + ۵۴/۶	۱/۶	۱/۲	۱/۶	۶۸۱	۳۲/۸۵
۳ × ۵۰ + ۱۶ + ۵۴/۶	۱/۶	۱/۲	۱/۶	۸۰۰	۳۵/۴۵
۳ × ۷۰ + ۱۶ + ۷۰	۱/۸	۱/۲	۱/۶	۱۰۷۵	۴۱/۲
۳ × ۷۰ + ۲۵ + ۷۰	۱/۸	۱/۴	۱/۶	۱۱۱۰	۴۱/۲
۳ × ۹۵ + ۱۶ + ۷۰	۱/۸	۱/۲	۱/۶	۱۳۰۷	۴۴/۲
۳ × ۹۵ + ۲۵ + ۷۰	۱/۸	۱/۴	۱/۶	۱۳۴۲	۴۴/۲
۳ × ۱۲۰ + ۲۵ + ۷۰	۱/۸	۱/۴	۱/۶	۱۵۶۱	۴۷

specification of Bare hard drawn All aluminum conductor (AAC)



مشخصات هادی های تمام آلومینیوم AAC

Standard: ASTM B۳۱

Conductor: AL EC ۱۳۵.

Name of conductor	Area mm ^۲	overall		Minimum breaking load (kN)	conductor resistance	Packing		
		diameter r	weight AL Kg			length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
Peachbell	۱۳/۲۹	۴/۷	۳۶/۴۱۶	۲/۳	۲/۱۶۹	۱۲۰۰	۱۰۰	۴۴۴
Rose	۲۱/۱۶	۵/۹	۵۸	۳.	۱/۳۶۲	۸۰۰	۱۱۰	۴۶۴
Iris	۳۳/۶۱	۷/۴	۹۲/۴۷۶	۵/۶	۰/۸۵۷۴	۸۰۰	۱۲۰	۷۴۴
Pansy	۴۲/۳۹	۸.	۱۱۷	۶/۸	۰/۶۸۰۱	۴۰۰	۱۱۰	۴۶۸
Poppy	۵۳/۴۸	۹/۴	۱۴۷/۵	۸/۲	۰/۵۳۹	۴۰۰	۱۱۰	۵۸۸
Aster	۶۷/۴۲	۱۰/۵	۱۸۶	۱۰/۴	۰/۴۲۷۶	۴۰۰	۱۲۰	۷۴۴
Phlox	۸۵/۰۳	۱۱/۸	۲۳۴/۱۱	۱۲/۶	۰/۳۳۹	۴۰۰	۱۴۰	۹۳۶
Oxlip	۱۰۷/۲	۱۳/۳	۲۹۶	۱۵/۹	۰/۲۶۸۸	۴۰۰	۱۶۰	۱۰۳۶
Valerian	۱۲۶/۷	۱۴/۶	۳۴۸.	۲۰	۰/۲۲۷۵	۴۰۰	۱۶۰	۱۳۹۶
Sneezewort	۱۲۶/۷	۱۴/۴	۳۴۹	۱۸/۸	۰/۲۲۷۵	۴۰۰	۱۶۰	۱۳۹۶
Laurel	۱۳۵/۲	۱۵/۱	۳۷۲/۷	۲۱/۳	۰/۲۱۳۳	۴۰۰	۱۶۰	۱۴۹۲
Daisy	۱۳۵/۲	۱۴/۹	۳۷۳	۲۰/۱	۰/۲۱۳۳	۴۰۰	۱۶۰	۱۴۹۲
Peony	۱۵۲	۱۶	۴۱۸/۶۷	۲۳.	۰/۱۸۹۶	۲۰۰	۱۴۰	۸۳۸
Tulip	۱۷۰/۵	۱۶/۹	۴۷۰	۲۶/۴	۰/۱۶۹۲	۲۰۰	۱۴۰	۹۴۰
Daffodil	۱۷۷/۴	۱۷/۲	۴۸۹/۷	۲۷/۴	۰/۱۶۲۵	۲۰۰	۱۴۰	۹۷۸
Canna	۲۰۱	۱۸/۴	۵۵۴	۳۰/۶	۰/۱۴۳۲	۲۰۰	۱۶۰	۱۱۱۲
Goldentuft	۲۲۸	۱۹/۶	۶۲۸/۹۹	۳۳.	۰/۱۲۶۴	۲۰۰	۱۶۰	۱۲۵۶
Syringa	۲۴۲	۲۰/۲	۶۶۵	۳۸.	۰/۱۱۹۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۳۲
Cosmos	۲۴۲	۲۰/۱	۶۶۴/۸	۳۵.	۰/۱۱۹۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۳۲
Hyacinth	۲۵	۲۰/۷	۶۹۷	۴۰.	۰/۱۱۳۷	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۹۶
Zinnia	۲۵	۲۰/۶	۶۹۸/۳	۳۷.	۰/۱۱۳۷	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۹۶
Dahlia	۲۸۲	۲۱/۷	۷۷۹	۴۱/۹	۰/۱۰۲۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۵۴
Mistletoe	۲۸۲	۲۱/۸	۷۷۴/۹	۴۳.	۰/۱۰۲۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۵۴
Meadowsweet	۳۰۴	۲۲/۶	۸۳۶	۴۷/۱	۰/۰۹۴۶	۱۰۰	۱۴۰	۸۳۸
Orchid	۳۲	۲۳/۳	۸۸۸/۴	۴۹/۹	۰/۰۸۹۳	۱۰۰	۱۴۰	۸۸۸
Heuchera	۳۳۹	۲۳/۶	۹۱۰	۵۱	۰/۰۸۷۵	۱۰۰	۱۴۰	۹۰۸
Flag	۳۵	۲۴/۵	۹۷۷/۲	۵۷.	۰/۰۸۱۳	۱۰۰	۱۴۰	۹۷۸
Verbena	۳۵	۲۴/۵	۹۷۶	۵۴.	۰/۰۸۱۳	۱۰۰	۱۴۰	۹۷۸
Nasturtium	۳۶	۲۴/۸	۹۹۸/۹۲	۵۸.	۰/۰۷۹۵	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۰۰
Violet	۳۶	۲۴/۷	۹۹۸	۵۶/۲	۰/۰۷۹۵	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۰۰

specification of Bare hard drawn All aluminum conductor



مشخصات هادی های تمام آلومینیوم AAC

Standard: ASTM B۲۳۱

Conductor: AL EC ۱۳۵

Name of conductor	Area mm ^۲	overall		Minimum breaking load (Kg)	conductor	Packing		
		diameter	weight AL Kg			length m	Drum Size (Cm)	weight (Kg)
Cattail	۳۸۰	۲۵/۳	۱۰۴۸	۶۰	۰/۰۷۵۹	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۴۸
Petunia	۳۸۰	۲۵/۳	۱۰۴۸	۵۷/۷	۰/۰۷۵۹	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۴۸
Lilac	۴۰۳	۲۶/۱	۱۱۱۱	۶۳/۷	۰/۰۷۱۵	۱۰۰	۱۶۰	۱۱۱۱
Arbutus	۴۰۳	۲۶/۱	۱۱۱۱	۶۱/۲	۰/۰۷۱۵	۱۰۰	۱۶۰	۱۱۱۱
Snapdrago	۴۵۶	۲۷/۸	۱۲۵۷	۷۰/۶	۰/۰۶۳۲	۱۰۰	۱۶۰	۱۲۵۷
Cockscom	۴۵۶	۲۷/۸	۱۲۵۷	۶۷/۸	۰/۰۶۳۲	۱۰۰	۱۶۰	۱۲۵۷
Goldenrod	۴۸۳	۲۸/۶	۱۳۳۳	۷۴/۹	۰/۰۵۹۶	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۳۳
Magnolia	۴۸۳	۲۸/۶	۱۳۳۳	۷۱/۹	۰/۰۵۹۶	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۳۳
Camellia	۵۰۷	۲۹/۳	۱۳۹۷	۷۸/۵	۰/۰۵۶۹	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۹۷
Hawkweed	۵۰۷	۲۹/۲	۱۳۹۷	۷۵/۴	۰/۰۵۶۹	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۹۷
Larkspur	۵۲۴	۲۹/۸	۱۴۴۴	۸۱/۲	۰/۰۵۵۵	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۴۴
Bluebell	۵۲۴	۲۹/۷	۱۴۴۴	۷۷/۹	۰/۰۵۵۵	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۴۴
Marigold	۵۶۴	۳۰/۹	۱۵۵۵	۸۷/۴	۰/۰۵۱۱	۱۰۰	۱۸۰	۱۵۵۵
Hawthorn	۶۰۴	۳۲	۱۶۶۵	۹۳/۷	۰/۰۴۷۷	۱۰۰	۱۸۰	۱۶۶۵
Narcissus	۶۴۵	۳۳	۱۷۷۷	۹۷/۹	۰/۰۴۴۷	۱۰۰	۱۸۰	۱۷۷۷
Columbine	۶۸۵	۳۴	۱۸۸۸	۱۰۴	۰/۰۴۲۱	۱۰۰	۱۸۰	۱۸۸۸
Carnation	۷۲۵	۳۵	۱۹۹۹	۱۰۸	۰/۰۳۹۸	۱۰۰	۲۰۰	۱۹۹۹
Gladiolus	۷۶۶	۳۶	۲۱۱۰	۱۱۴	۰/۰۳۷۶	۱۰۰	۲۰۰	۲۱۱۰
Coreopsis	۸۰۶	۳۷	۲۲۲۲	۱۲۰	۰/۰۳۵۸	۱۰۰	۲۰۰	۲۲۲۲
Jessamin	۸۸۷	۳۸/۷	۲۴۴۵	۱۳۲	۰/۰۳۲۵	۱۰۰	۲۲۰	۲۴۴۵
Cowslip	۱۰۱۳	۴۱/۴	۲۷۹۳	۱۵۴	۰/۰۲۸۴	۱۰۰	۲۲۰	۲۷۹۳
Sagebrush	۱۱۴۸	۴۳/۹	۳۱۷۴	۱۷۰	۰/۰۲۵۵	۱۰۰	۲۲۰	۳۱۷۴
Lupine	۱۲۶۷	۴۶/۳	۳۵۲۷	۱۸۹	۰/۰۲۳۳	۱۰۰	۲۴۰	۳۵۲۷
Bitterroot	۱۳۹۳	۴۸/۶	۳۸۸۰	۲۰۷	۰/۰۲۰۹	۱۰۰	۲۴۰	۳۸۸۰
Trillium	۱۵۲۰	۵۰/۷	۴۲۳۲	۲۲۶	۰/۰۱۹۱	۵۰۰	۲۴۰	۴۲۳۲
Bluebonnet	۱۷۷۳	۵۴/۸	۴۹۸۵	۲۶۴	۰/۰۱۶۶	۵۰۰	۲۴۰	۴۹۸۵

specification of Bare hard drawn All aluminum conductor (AAC)



مشخصات هادی های تمام آلومینیوم AAC
Standard: EN BS ۵-۱۸۲ Conductor: AL EC ۱۳۵-

Name of conductor	Area mm ^۲	overall diameter mm	overall weight AL Kg	Minimum breaking load (N)	conductor resistance Ω/Km	Packing		
						length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
Midge	۲۳/۳	۶/۲	۶۴	۴۰۰	۱/۲۲۷	۸۰۰	۱۱۰	۵۱۲
Aphis	۲۶/۴	۷/۲	۷۳	۴۱۰	۱/۰۸۱	۸۰۰	۱۲۰	۵۸۴
Gnat	۲۶/۸	۶/۶	۷۳	۴۵۹۰	۱/۰۶۸	۸۰۰	۱۲۰	۵۸۴
Weevil	۳۱/۶	۷/۹	۸۶	۴۸۶۰	۰/۹۰۸	۸۰۰	۱۲۰	۶۸۸
Mosquito	۳۷	۷/۸	۱۰۱	۶۰۵۰	۰/۷۷۳	۸۰۰	۱۲۰	۸۰۸
Ladybird	۴۲/۸	۸/۴	۱۱۷	۶۸۷۰	۰/۶۶۹	۴۰۰	۱۱۰	۴۶۸
Ant	۵۲/۸	۹/۳	۱۴۵	۸۳۰۰	۰/۵۴۱	۴۰۰	۱۱۰	۵۸۰
Fly	۶۳/۶	۱۰/۲	۱۷۴	۹۹۰۰	۰/۴۵	۴۰۰	۱۲۰	۶۹۶
Bluebottle	۷۳/۷	۱۱	۲۰۲	۱۱۳۴۰	۰/۳۸۸	۴۰۰	۱۲۰	۸۰۸
Earwing	۷۸/۵	۱۱/۴	۲۱۵	۱۱۹۴۰	۰/۳۶۴	۴۰۰	۱۴۰	۸۶۰
Grsshopper	۸۴/۱	۱۱/۷	۲۳۰	۱۲۷۸۰	۰/۳۴	۴۰۰	۱۴۰	۹۲۰
Clegg	۹۵/۶	۱۲/۵	۲۶۲	۱۴۵۳۰	۰/۲۹۹	۴۰۰	۱۴۰	۱۰۴۸
Wasp	۱۰۶	۱۳/۲	۲۹۰	۱۶۰۰۰	۰/۲۷	۴۰۰	۱۴۰	۱۱۶۰
Beetle	۱۰۶/۶	۱۳/۴	۲۹۳	۱۷۴۲۰	۰/۲۶۹	۴۰۰	۱۶۰	۱۱۷۲
Bee	۱۳۲	۱۴/۷	۳۶۱	۱۹۹۴۰	۰/۲۱۵	۴۰۰	۱۶۰	۱۴۴۴
Cricket	۱۵۷/۹	۱۶/۱	۴۳۲	۲۳۸۵۰	۰/۱۸۱	۲۰۰	۱۴۰	۸۶۴
Hornet	۱۵۷/۶	۱۶/۳	۴۳۴	۲۴۷۰۰	۰/۱۸۲	۲۰۰	۱۴۰	۸۶۸
Caterpillar	۱۸۶	۱۷/۷	۵۱۲	۲۸۶۳۰	۰/۱۵۴	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۲۴
Chafer	۲۱۳/۲	۱۸/۹	۵۸۷	۳۲۴۰۰	۰/۱۳۴	۲۰۰	۱۶۰	۱۱۷۴
Spider	۲۳۶/۹	۲۰	۶۵۲	۳۶۰۱۰	۰/۱۲۱	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۰۴
Cockroach	۲۶۵/۷	۲۱/۱	۷۳۱	۴۰۴۰۰	۰/۱۰۸۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۴۶۲
Butterfly	۳۲۲/۷	۲۳/۳	۸۸۸	۴۸۷۰۰	۰/۰۸۹۱	۱۰۰۰	۱۴۰	۸۸۸
Moth	۳۷۳/۲	۲۵	۱۰۲۷	۵۶۳۷۰	۰/۰۷۷	۱۰۰۰	۱۴۰	۱۰۲۷
Drone	۳۷۳/۳	۲۵/۱	۱۰۲۹	۵۷۴۵۰	۰/۰۷۷۲	۱۰۰۰	۱۴۰	۱۰۲۹
Locust	۴۲۸/۵	۲۶/۸	۱۱۷۹	۶۴۷۳۰	۰/۰۶۷۱	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۱۷۹
Centipede	۴۱۵/۲	۲۶/۵	۱۱۴۵	۶۳۱۰۰	۰/۰۶۹۴	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۱۴۵
Maybug	۴۸۶/۹	۲۸/۶	۱۳۴۲	۷۴۰۱۰	۰/۰۵۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۴۲
Scorpion	۵۲۹/۵	۲۹/۹	۱۴۶۰	۷۹۹۸۰	۰/۰۵۴۴	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۴۶۰
Cicada	۶۲۸/۶	۳۲/۶	۱۷۳۳	۹۴۹۵۰	۰/۰۴۵۸	۱۰۰۰	۱۸۰	۱۷۳۳
Tarantula	۷۹۴/۸	۳۶/۶	۲۱۹۱	۱۲۰۱۰۰	۰/۰۳۶۲	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۱۹۱

Specification Of Bare Hard Drawn All Aluminum Conductor (AAC)

مشخصات هادی های تمام آلومینیوم AAC

Area (mm ²)	Overall		Minimum breaking load (N)	conductor resistance Ω/Km	Packing		
	diameter (mm)	weight (kg/km)			length m	Drum	
						Size(Cm)	wet(Kg)
۱۶	۵/۱	۴۴	۲۸۴۲	۱/۸۰۱۷	۸۰۰	۱۰۰	۳۵۲
۲۵	۶/۳	۶۷	۴۱۶۵	۱/۱۸۰۶	۸۰۰	۱۱۰	۵۳۶
۳۵	۷/۵	۹۴	۵۷۳۳	۰/۸۳۳۳	۸۰۰	۱۲۰	۷۵۲
۵۰	۹	۱۳۵	۷۹۳۸	۰/۵۷۸۶	۴۰۰	۱۱۰	۵۴۰
۵۰	۹	۱۳۳	۸۴۲۸	۰/۵۹۴۸	۴۰۰	۱۱۰	۵۳۲
۷۰	۱۰/۵	۱۸۱	۱۱۲۷۰	۰/۴۳۷	۴۰۰	۱۲۰	۷۲۴
۹۵	۱۲/۵	۲۵۶	۱۵۶۳۱	۰/۳۰۸۴	۴۰۰	۱۴۰	۱۰۲۴
۱۲۰	۱۴	۳۲۲	۱۸۷۱۸	۰/۲۴۵۹	۴۰۰	۱۶۰	۱۲۸۸
۱۵۰	۱۵/۷	۴۰۶	۲۵۱۸۶	۰/۱۹۶	۲۰۰	۱۴۰	۸۱۲
۱۸۵	۱۷/۵	۵۰۱	۳۰۴۲۹	۰/۱۵۸۸	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۰۲
۲۴۰	۲۰/۲	۶۷۰	۳۹۳۴۷	۰/۱۱۹۲	۲۰۰	۱۶۰	۱۳۴۰
۳۰۰	۲۲/۵	۸۲۷	۴۷۵۳۰	۰/۰۹۶۵	۱۰۰	۱۴۰	۸۲۷
۴۰۰	۲۶	۱۱۰۵	۶۰۶۶۲	۰/۰۷۲۲	۱۰۰	۱۶۰	۱۱۰۵
۵۰۰	۲۹/۱	۱۳۸۱	۷۴۴۸۰	۰/۰۵۷۸	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۸۱
۶۲۵	۳۲/۶	۱۷۳۳	۹۴۹۶۲	۰/۰۴۶۲	۱۰۰	۱۸۰	۱۷۳۳
۸۰۰	۳۶/۸	۲۲۱۹	۱۱۸۱۳۹	۰/۰۳۶۱	۱۰۰	۲۰۰	۲۲۱۹
۱۰۰۰	۴۱/۱	۲۷۶۶	۱۴۵۴۸۱	۰/۰۲۸۹	۱۰۰	۲۲۰	۱۷۶۶



Specification Of Aluminum Conductor Steel Reinforced (ACSR)

مشخصات هادی های آلومینیومی مغزی فولادی ACSR

Standard: EN BS ۵۰۱۸۲

Conductor: AL EC ۱۳۵۰ /st

Name of conductor	Area (mm ²)	Overall diameter (mm)	Approx. wet		Minimum breaking load (N)	Conductor resistance Ω/Km	Packing		
			Al. kg/km	St. kg/km			length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
Mole	۱۰/۶	۴/۵	۲۹	۱۴	۴۱۰۰	۲/۷۰۲	۱۰۰۰	۹۰	۴۳۰
Squirrel	۲۱	۶/۳۳	۵۸	۲۷	۷۹۰۰	۱/۳۷	۶۰۰	۱۰۰	۵۱۰
Gopher	۲۶/۲	۷/۰۸	۷۲	۳۴	۹۶۰۰	۱/۰۹۳	۴۰۰	۹۰	۴۲۴
Weasel	۳۱/۶	۷/۷۷	۸۷	۴۱	۱۱۴۰۰	۰/۹۰۷۷	۴۰۰	۱۱۰	۵۱۲
Fox	۳۶/۷	۸/۳۸	۱۰۱	۴۸	۱۳۲۰۰	۰/۷۸۲۷	۴۰۰	۱۱۰	۵۹۶
Ferret	۴۲/۴	۹	۱۱۷	۵۵	۱۵۲۰۰	۰/۶۷۶۶	۴۰۰	۱۱۰	۶۸۸
Rabbit	۵۲/۹	۱۰/۰۵	۱۴۵	۶۹	۱۸۴۰۰	۰/۵۴۲۶	۴۰۰	۱۲۰	۸۵۶
Mink	۶۳/۱	۱۰/۹۸	۱۷۳	۸۲	۲۱۸۰۰	۰/۴۵۴۱	۴۰۰	۱۲۰	۱۰۲۰
Skunk	۶۳/۲	۱۰/۹۵	۱۷۵	۲۹۰	۵۳۱۰۰	۰/۴۵۶۵	۴۰۰	۱۴۰	۱۸۶۰
Beaver	۷۵	۱۱/۹۷	۲۰۵	۹۷	۲۵۷۰۰	۰/۳۸۳۴	۴۰۰	۱۴۰	۱۲۰۸
Horse	۷۳/۴	۱۳/۹۵	۲۰۳	۳۳۵	۶۱۲۰۰	۰/۳۹۳۶	۴۰۰	۱۶۰	۲۱۵۲
Racoon	۷۹/۲	۱۲/۳	۲۱۷	۱۰۳	۲۷۲۰۰	۰/۳۶۲۳	۴۰۰	۱۴۰	۱۲۸۰
Otter	۸۴	۱۲/۶۶	۲۳۰	۱۰۹	۲۸۷۰۰	۰/۳۴۲۱	۴۰۰	۱۶۰	۱۳۵۶
Cat	۹۵/۴	۱۳/۵	۲۶۲	۱۲۴	۳۲۷۰۰	۰/۳۰۰۸	۴۰۰	۱۶۰	۱۵۴۴
Hare	۱۰۵	۱۴/۱۶	۲۸۸	۱۳۷	۳۶۰۰۰	۰/۲۷۳۳	۴۰۰	۱۶۰	۱۷۰۰
Dog	۱۰۵	۱۴/۱۵	۲۸۸	۱۰۶	۳۲۷۰۰	۰/۲۷۳۳	۳۰۰	۱۴۰	۱۱۸۲
Coyote	۱۳۱/۷	۱۵/۸۹	۳۶۵	۱۵۷	۴۶۴۰۰	۰/۲۱۸۷	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۴۴
Cougar	۱۳۱/۵	۱۵/۲۵	۳۶۲	۵۷	۲۹۸۰۰	۰/۲۲۱	۲۰۰	۱۴۰	۸۳۸
Tiger	۱۳۱/۲	۱۶/۵۲	۳۶۲	۲۴۰	۵۸۰۰۰	۰/۲۲۰۴	۲۰۰	۱۴۰	۱۲۰۴
Wolf	۱۵۸	۱۸/۱۳	۴۳۷	۲۸۹	۶۹۲۰۰	۰/۱۸۲۸	۲۰۰	۱۴۰	۱۴۵۲
Dingo	۱۵۸/۷	۱۶/۷۵	۴۳۷	۶۹	۳۵۷۰۰	۰/۱۸۱۵	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۱۲
Lynx	۱۸۳/۵	۱۹/۵۳	۵۰۷	۳۳۵	۷۹۸۰۰	۰/۱۵۷۶	۲۰۰	۱۶۰	۱۶۸۴
Panther	۲۱۲	۲۱	۵۸۶	۳۸۸	۹۲۲۰۰	۰/۱۳۶۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۹۴۸
Lion	۲۳۸	۲۲/۲۶	۶۵۹	۴۳۶	۱۰۰۶۰۰	۰/۱۲۱۲	۲۰۰	۱۲۰	۱۰۹۵
Bear	۲۶۴/۵	۲۳/۴۵	۷۳۰	۴۸۳	۱۱۱۱۰۰	۰/۱۰۹۵	۱۰۰	۱۴۰	۱۲۱۳
Goat	۳۲۴/۳	۲۵/۹۷	۸۹۶	۵۹۳	۱۳۵۷۰۰	۰/۰۸۹۱	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۸۹
Sheep	۳۷۵/۱	۲۷/۹۳	۱۰۳۴	۶۸۴	۱۵۵۹۰۰	۰/۰۷۷۲۴	۱۰۰	۱۶۰	۱۷۱۸
Antelope	۳۷۴/۱	۲۶/۷۳	۱۰۳۲	۳۷۹	۱۱۸۲۰۰	۰/۰۷۷۴۷	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۱۱
Bison	۳۸۱/۷	۲۷	۱۰۵۶	۳۸۸	۱۲۰۹۰۰	۰/۰۷۵۷۱	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۴۴
Deer	۴۳۰	۲۹/۸۹	۱۳۸۶	۷۸۵	۱۷۸۵۰۰	۰/۰۶۷۳۱	۱۰۰	۱۶۰	۱۹۷۱
Zebra	۴۲۹	۲۸/۶۲	۱۱۸۶	۴۳۵	۱۳۱۹۰۰	۰/۰۶۷۴	۱۰۰	۱۶۰	۱۶۲۱
Elk	۴۷۷	۳۱/۵	۱۳۱۸	۸۷۲	۱۹۸۲۰۰	۰/۰۶۰۵۸	۱۰۰	۱۶۰	۲۱۹۰
Camel	۴۷۶	۳۰/۱۵	۱۳۱۴	۴۸۳	۱۴۵۷۰۰	۰/۰۶۰۸۳	۱۰۰	۱۸۰	۱۷۹۷
Moose	۵۲۸/۵	۳۱/۷۷	۱۴۶۲	۵۳۷	۱۶۱۱۰۰	۰/۰۵۴۶۸	۱۰۰	۱۸۰	۱۹۹۹
Hyena	۱۰۶	۱۴/۵۷	۲۹۰	۱۶۰	۴۰۹۰۰	۰/۲۷۱۲	۲۰۰	۱۲۰	۹۰۰
Leopard	۱۳۱/۴	۱۵/۸۱	۳۶۰	۱۳۲	۴۰۷۰۰	۰/۲۱۸۵	۲۰۰	۱۴۰	۹۸۴

specification of Aluminum conductor steel reinforced (ACSR)

مشخصات هادی های آلومینیومی مغزی فولادی ACSR

Standard: ASTM ۲۳۲

Conductor: AL EC ۱۳۵۰ /st

Name of conductor	Area (mm ²)	Overall diameter	Approx. conductor		Minimum breaking load	conductor resistance Ω/km	Packing		
			Al kg/km	St kg/km			length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
Turkey	۱۳/۲۹	۵/۰۴	۳۶/۵	۱۷	۵/۲	۲/۱۵۷	۸۰۰	۱۰۰	۴۲۸
Thrush	۱۶/۷۷	۵/۶۷	۴۶	۲۲	۶/۵	۱/۷۱	۸۰۰	۱۰۰	۵۴۴
Swan	۲۱/۱۶	۶/۳۶	۵۸	۲۷	۸/۳	۱/۳۵۶	۶۰۰	۱۰۰	۵۱۰
Swanate	۲۱/۱۶	۶/۵۳	۵۸	۴۲	۱۰/۴	۱/۳۵۶	۶۰۰	۱۰۰	۶۰۰
Swallow	۲۶/۶۵	۷/۱۴	۷۳	۳۵	۱۰/۱	۱/۰۷۶	۴۰۰	۹۰	۴۳۲
Sparrow	۳۳/۶۱	۸/۰۱	۹۲	۴۴	۱۲/۶	۰/۸۵۳	۴۰۰	۱۰۰	۵۴۴
Sparate	۳۳/۶۱	۸/۲۴	۹۲	۶۷	۱۶/۱	۰/۸۵۳	۴۰۰	۱۱۰	۶۳۶
Robin	۴۲/۳۹	۹	۱۱۶	۵۵	۱۵/۸	۰/۶۷۶۵	۴۰۰	۱۱۰	۶۸۴
Raven	۵۳/۴۸	۱۰/۱۱	۱۴۷	۶۹	۱۹/۵	۰/۵۳۶۴	۴۰۰	۱۲۰	۸۶۴
Quail	۶۷/۴۲	۱۱/۳۴	۱۸۵	۸۸	۲۳/۵	۰/۴۲۵۵	۴۰۰	۱۴۰	۱۰۹۲
Pigeon	۸۵/۰۳	۱۲/۷۵	۲۳۳	۱۱۰	۲۹/۴	۰/۳۳۷۳	۴۰۰	۱۴۰	۱۳۷۲
Penguin	۱۰۷/۲۳	۱۴/۳۱	۲۹۴	۱۳۹	۳۷/۱	۰/۲۶۷۶	۴۰۰	۱۶۰	۱۷۳۲
Waxwing	۱۳۵/۱۶	۱۵/۴۵	۳۷۳	۵۹	۳۰/۵	۰/۲۱۳۳	۴۰۰	۱۶۰	۱۸۲۸
Owl	۱۳۵/۱۶	۱۶/۰۹	۳۷۳	۱۳۷	۴۳/۱	۰/۲۱۳۳	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۲۰
Partridge	۱۳۵/۱۶	۱۶/۲۸	۳۷۵	۱۷۲	۵۰/۱	۰/۲۱۴۲	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۹۴
Ostrich	۱۵۲	۱۷/۲۸	۴۲۱	۱۹۳	۵۶/۴	۰/۱۹۰۶	۲۰۰	۱۴۰	۱۲۲۸
Merlin	۱۷۰/۴۵	۱۷/۳۵	۴۷۰	۷۴	۳۸/۶	۰/۱۶۹۲	۲۰۰	۱۴۰	۱۰۸۸
Linnet	۱۷۰/۴۵	۱۸/۳۱	۴۷۲	۲۱۷	۶۲/۷	۰/۱۶۹۹	۲۰۰	۱۴۰	۱۳۷۸
Oriole	۱۷۰/۴۵	۱۸/۸۳	۴۷۳	۳۱۱	۷۷/۱	۰/۱۷۰۴	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۶۸
Chickadee	۲۰۱/۴۲	۱۸/۸۵	۵۵۵	۸۷	۴۴/۱	۰/۱۴۳۲	۲۰۰	۱۴۰	۱۲۸۴
Brant	۲۰۱/۴۲	۱۹/۶۱	۵۵۸	۲۰۴	۶۵	۰/۱۴۳۸	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۲۴
Ibis	۲۰۱/۴۲	۱۹/۸۸	۵۵۶	۲۵۶	۷۲/۴	۰/۱۴۳۸	۲۰۰	۱۶۰	۱۶۲۴
Lark	۲۰۱/۴۲	۲۰/۴۴	۵۶۰	۳۶۷	۹۰/۳	۰/۱۴۴۲	۲۰۰	۱۶۰	۱۸۵۴
Pelican	۲۴۱/۶۸	۲۰/۷	۶۶۶	۱۰۵	۵۲/۲	۰/۱۱۹۳	۲۰۰	۱۶۰	۱۵۴۲
Flicker	۲۴۱/۶۸	۲۱/۴۹	۶۷۰	۲۴۵	۷۶/۲	۰/۱۱۹۹	۲۰۰	۱۶۰	۱۸۳۰
Hawk	۲۴۱/۶۸	۲۱/۸	۶۷۰	۳۰۸	۸۶/۹	۰/۱۱۹۹	۲۰۰	۱۶۰	۱۹۵۶
Hen	۲۴۱/۶۸	۲۲/۴	۶۷۱	۴۴۱	۱۰۵/۸	۰/۱۲۰۲	۱۰۰	۱۴۰	۱۱۱۲
Osprey	۲۸۲	۲۲/۳۵	۷۷۷	۱۲۲	۶۰/۹	۰/۱۰۲۲	۱۰۰	۱۲۰	۸۹۹
Parakeet	۲۸۲	۲۳/۲۲	۷۸۱	۲۸۶	۸۸/۱	۰/۱۰۲۸	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۶۷
Dove	۲۸۲	۲۳/۵۵	۷۸۱	۳۵۹	۱۰۰/۹	۰/۱۰۲۸	۱۰۰	۱۴۰	۱۱۴۰
Eagle	۲۸۲	۲۴/۲۱	۷۸۳	۵۱۵	۱۲۳/۴	۰/۱۰۳	۱۰۰	۱۶۰	۱۲۹۸
Peacock	۳۰۶/۵۸	۲۴/۲	۸۵۰	۳۱۰	۹۵/۷	۰/۰۹۴۴۹	۱۰۰	۱۴۰	۱۱۶۰
Squab	۳۰۶/۵۸	۲۴/۵۱	۸۵۰	۳۹۰	۱۰۶/۸	۰/۰۹۴۴۹	۱۰۰	۱۴۰	۱۲۴۰
Wood Duck	۳۰۶/۵۸	۲۵/۲۵	۸۵۱	۵۶۰	۱۲۸/۳	۰/۰۹۴۷۳	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۱۱
Teal	۳۰۶/۵۸	۲۵/۲۴	۸۵۱	۵۴۶	۱۳۳/۲	۰/۰۹۴۷۵	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۹۷
Kingbird	۳۳۲/۳۹	۲۳/۸۸	۸۸۹	۱۳۹	۶۹/۵	۰/۰۸۹۴۲	۱۰۰	۱۴۰	۱۰۲۸
Rook	۳۳۲/۲۶	۲۴/۸۴	۸۹۳	۳۲۶	۱۰۰/۹	۰/۰۸۹۸۹	۱۰۰	۱۴۰	۱۲۱۹

specification of Aluminum conductor steel reinforced (ACSR)

مشخصات هادی های آلومینیومی مغزی فولادی ACSR

Standard: ASTM ۳۳۲

Conductor: AL EC ۱۳۵۰ /st

Name of conductor	Area (mm ²)	Overall diameter (mm)	Approx. conductor weight		Min. breaking load (KN)	conductor resistance Ω/Km	Packing		
			Al. kg/km	St. kg/km.			length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
Grosbeak	۳۲۲/۲۶	۲۵/۱۵	۸۹۳	۴۰۹	۱۱۱/۷	۰/۰۸۹۸۹	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۰۲
Scoter	۳۲۲/۲۶	۲۵/۸۸	۸۹۵	۵۸۸	۱۳۵/۲	۰/۰۹۰۱۱	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۴۸۳
Egret	۳۲۲/۲۶	۲۵/۹	۸۹۴	۵۷۶	۱۴۰/۱	۰/۰۹۰۱۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۴۷۰
Flamingo	۳۳۷/۷۴	۲۵/۴	۹۳۶	۳۴۲	۱۰۵/۸	۰/۰۸۵۷۶	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۲۷۸
Gannet	۳۳۷/۸۱	۲۸/۳	۹۳۶	۴۲۹	۱۱۷/۶	۰/۰۸۵۷۶	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۶۵
Crow	۳۶۲/۵۸	۲۶/۲۸	۱۰۰۵	۳۶۶	۱۱۵/۶	۰/۰۷۹۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۷۱
Stilt	۳۶۲/۶۴	۲۶/۳۱	۱۰۰۵	۳۶۷	۱۱۳/۶	۰/۰۷۹۸۹	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۷۲
Starling	۳۶۲/۵۸	۲۶/۶۸	۱۰۰۵	۴۶۱	۱۲۶/۴	۰/۰۷۹۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۴۶۶
Redwing	۳۶۲/۵۸	۲۷/۴۳	۱۰۰۶	۶۴۷	۱۵۳/۸	۰/۰۸۰۰۹	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۶۵۳
Tern	۴۰۲/۸۴	۲۷/۰۳	۱۱۱۶	۲۱۷	۹۸/۲	۰/۰۷۱۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۳۳۳
Condor	۴۰۲/۸۴	۲۷/۷۲	۱۱۱۶	۴۰۸	۱۲۵/۴	۰/۰۷۱۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۵۲۴
Cuckoo	۴۰۲/۹	۲۷/۷۴	۱۱۱۶	۴۰۸	۱۲۴/۵	۰/۰۷۱۹	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۵۲۴
Drake	۴۰۲/۸۴	۲۸/۱۱	۱۱۱۶	۵۱۲	۱۴۰/۱	۰/۰۷۱۹۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۶۲۸
Mallard	۴۰۲/۸۴	۲۸/۹۶	۱۱۱۹	۷۱۹	۱۷۰/۵	۰/۰۷۲۰۸	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۸۳۸
Crane	۴۴۳/۱	۲۹/۰۷	۱۲۲۸	۴۴۸	۱۳۸/۲	۰/۰۶۵۳۹	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۶۷۶
Ruddy	۴۵۵/۸۱	۲۸/۷۳	۱۲۶۳	۲۴۶	۱۰۸/۸	۰/۰۶۳۵۶	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۵۰۹
Canary	۴۵۶/۰۶	۲۹/۵۲	۱۲۶۳	۴۶۱	۱۴۲/۱	۰/۰۶۳۵۲	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۷۲۴
Rail	۴۸۳/۴۲	۲۹/۶۱	۱۳۳۹	۲۶۰	۱۱۵/۶	۰/۰۵۹۹۴	۱۰۰۰	۱۶۰	۱۵۹۹
Cardinal	۴۸۳/۴۲	۳۰/۴۲	۱۳۳۹	۴۹۰	۱۵۰	۰/۰۵۹۹۴	۱۰۰۰	۱۸۰	۱۸۲۹
Ortlan	۵۲۳/۶۸	۳۰/۸۱	۱۴۵۱	۲۸۳	۱۲۳/۵	۰/۰۵۵۳۱	۱۰۰۰	۱۸۰	۱۷۳۴
Curlew	۵۲۳/۶۸	۳۱/۶۸	۱۴۵۱	۵۳۰	۱۶۲/۷	۰/۰۵۵۳۱	۱۰۰۰	۱۸۰	۱۹۸۱
Bluejay	۵۶۳/۹۳	۳۱/۹۸	۱۵۷۰	۳۰۵	۱۳۲/۳	۰/۰۵۱۶۱	۱۰۰۰	۱۸۰	۱۸۷۵
Finch	۵۶۳/۹۳	۳۲/۸۵	۱۵۷۰	۵۶۰	۱۷۳/۵	۰/۰۵۱۶۱	۲۰۰۰	۲۴۰	۴۲۶۰
Bunting	۶۰۴/۲۶	۳۳/۱۲	۱۶۸۲	۳۲۶	۱۴۲/۱	۰/۰۴۸۲	۲۰۰۰	۲۴۰	۴۰۱۶
Grackle	۶۰۴/۲۶	۳۳/۹۷	۱۶۸۲	۶۰۰	۱۸۶/۲	۰/۰۴۸۲	۲۰۰۰	۲۴۰	۴۵۶۴
Bittern	۶۴۴/۵۱	۳۴/۱۷	۱۷۹۵	۳۴۸	۱۵۱/۹	۰/۰۴۵۱۸	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۱۴۳
Pheasant	۶۴۴/۵۱	۳۵/۱	۱۷۹۵	۶۳۸	۱۹۴	۰/۰۴۵۱۸	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۴۳۳
Dipper	۶۸۵/۱۶	۳۵/۱۶	۱۹۰۶	۳۶۹	۱۶۰/۷	۰/۰۴۲۵۹	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۲۷۵
Martine	۶۸۴/۸۴	۳۶/۱۷	۱۹۰۶	۶۷۹	۲۰۵/۸	۰/۰۴۲۵۹	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۵۸۵
Bobolink	۷۲۵/۱۶	۳۶/۲۴	۲۰۱۹	۳۹۱	۱۷۰/۵	۰/۰۴۰۱۶	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۴۱۰
Plover	۷۲۵/۱۶	۳۷/۲۴	۲۰۱۹	۷۱۹	۲۱۷/۶	۰/۰۴۰۱۶	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۷۳۸
Nuthatch	۷۶۵/۱۶	۳۷/۲	۲۱۳۱	۴۱۲	۱۷۷/۴	۰/۰۳۴۷۷	۱۰۰۰	۲۰۰	۲۵۴۳
Parrot	۷۶۵/۱۶	۳۸/۲۵	۲۱۳۱	۷۵۹	۲۳۰/۴	۰/۰۳۴۷۷	۱۰۰۰	۲۲۰	۲۸۹۰
Lapwing	۸۰۵/۸	۳۸/۱۶	۲۲۴۳	۴۳۵	۱۸۷/۲	۰/۰۳۶۱۲	۱۰۰۰	۲۲۰	۲۶۷۸
Falcon	۸۰۵/۸	۳۹/۲۶	۲۲۴۳	۷۹۹	۲۴۳	۰/۰۳۶۱۲	۱۰۰۰	۲۲۰	۳۰۴۲
Chukar	۹۰۱/۹۳	۴۰/۷	۲۵۱۱	۵۷۶	۲۲۸/۳	۰/۰۳۲۲۸	۱۰۰۰	۲۴۰	۳۰۸۷

Specification Of Aluminum Conductor Steel Reinforced (ACSR)

مشخصات هادی های آلومینیومی مغزی فولادی ACSR

Area (mm ²)	Overall diameter (mm)	Approx. conductor weight		Minimum breaking load (N)	conductor resistance Ω/Km	Packing		
		Al. kg/km	St. kg/km.			length m	Drum Size(Cm)	wet(Kg)
۱۶	۵/۴	۴۲	۲۰	۵۸۳۰	۱/۸۷۵	۸۰۰	۱۰۰	۴۹۶
۲۵	۶/۸	۶۶	۳۲	۹۰۱۶	۱/۲۰۶	۶۰۰	۱۰۰	۵۸۸
۳۵	۸/۱	۹۵	۴۵	۱۲۳۹۷	۰/۸۳۶۵	۴۰۰	۱۰۰	۵۶۰
۴۴	۱۱/۲	۱۲۱	۲۵۱	۴۴۱۰۰	۰/۶۵۷	۴۰۰	۱۴۰	۱۴۸۸
۵۰	۹/۶	۱۳۳	۶۴	۱۶۷۵۸	۰/۵۹۴۱	۴۰۰	۱۱۰	۷۸۸
۵۰	۱۱/۷	۱۴۱	۲۳۷	۴۲۹۲۴	۰/۵۶۴۲	۴۰۰	۱۴۰	۱۵۱۲
۷۰	۱۱/۷	۱۹۳	۹۰	۲۶۲۶۴	۰/۴۱۳	۴۰۰	۱۴۰	۱۱۳۲
۹۵	۱۳/۶	۲۶۰	۱۲۲	۳۵۰۳۵	۰/۳۰۵۸	۴۰۰	۱۴۰	۱۵۲۸
۹۵	۱۶	۲۶۶	۴۴۷	۷۷۷۳۶	۰/۲۹۹۲	۲۰۰	۱۴۰	۱۴۲۶
۱۰۵	۱۷/۵	۲۹۱	۵۹۹	۱۰۶۲۸۱	۰/۲۷۳۵	۲۰۰	۱۶۰	۱۷۸۰
۱۲۰	۱۵/۵	۳۳۵	۱۵۷	۴۴۷۳۷	۰/۲۳۷۴	۲۰۰	۱۲۰	۹۸۴
۱۲۰	۱۸	۳۳۷	۵۶۵	۹۸۰۰۰	۰/۲۳۶۷	۲۰۰	۱۶۰	۱۸۰۴
۱۲۵	۱۶/۱	۳۵۳	۲۳۷	۵۶۴۴۸	۰/۲۲۵۹	۲۰۰	۱۴۰	۱۱۸۰
۱۵۰	۱۷/۱	۴۱۰	۱۹۲	۵۴۱۴۵	۰/۱۹۳۹	۲۰۰	۱۴۰	۱۲۰۴
۱۷۰	۱۸/۹	۴۷۴	۳۱۸	۷۵۲۱۵	۰/۱۶۸۲	۲۰۰	۱۴۰	۱۵۸۴
۱۸۵	۱۹	۵۰۷	۲۳۷	۶۴۸۷۶	۰/۱۵۷۱	۲۰۰	۱۶۰	۱۴۸۸
۲۱۰	۲۰/۳	۵۷۷	۲۷۰	۷۳۴۰۲	۰/۱۳۸	۲۰۰	۱۶۰	۱۶۹۴
۲۱۰	۲۱	۵۸۵	۳۹۳	۹۲۰۲۲	۰/۱۳۶۲	۲۰۰	۱۶۰	۱۹۵۶
۲۳۰	۲۱	۶۳۷	۲۳۷	۷۱۶۳۸	۰/۱۲۴۹	۲۰۰	۱۶۰	۱۷۴۸
۲۴۰	۲۱/۹	۶۷۰	۳۱۳	۸۴۶۷۲	۰/۱۱۸۸	۲۰۰	۱۶۰	۱۹۶۶
۲۶۵	۲۲/۴	۷۲۷	۲۷۰	۸۱۲۸۹	۰/۱۰۴۹	۱۰۰	۱۴۰	۹۹۷
۳۰۰	۲۴/۵	۸۳۹	۳۹۳	۱۰۴۸۶۰	۰/۰۹۴۸۶	۱۰۰	۱۶۰	۱۲۳۲
۳۰۵	۲۴/۱	۸۴۰	۳۱۳	۹۷۴۱۲	۰/۰۹۴۹	۱۰۰	۱۶۰	۱۱۵۳
۳۴۰	۲۵	۹۳۵	۲۳۷	۹۱۰۴۲	۰/۰۸۵۰۸	۱۰۰	۱۶۰	۱۱۷۲
۳۸۰	۲۷	۱۰۵۲	۳۹۳	۱۲۰۶۳۸	۰/۰۷۵۶۸	۱۰۰	۱۶۰	۱۴۴۵
۳۸۵	۲۶/۷	۱۰۶۴	۲۷۰	۱۰۲۷۰۴	۰/۰۷۴۷۹	۱۰۰	۱۶۰	۱۳۳۴
۴۳۵	۲۸/۸	۱۱۹۷	۴۴۷	۱۳۳۷۲۱	۰/۰۶۶۵۶	۱۰۰	۱۶۰	۱۶۴۴
۴۵۰	۲۸/۷	۱۲۳۷	۳۱۳	۱۱۸۳۳۵	۰/۰۶۴۳۴	۱۰۰	۱۶۰	۱۵۵۰
۴۹۰	۳۰/۶	۱۳۵۲	۵۰۴	۱۵۰۰۳۸	۰/۰۵۸۹۶	۱۰۰	۱۸۰	۱۸۵۶
۵۵۰	۳۲/۴	۱۵۱۵	۵۶۵	۱۶۷۱۸۸	۰/۰۵۲۵۶	۱۰۰	۱۸۰	۲۰۸۰
۵۶۰	۳۲/۲	۱۵۴۹	۳۹۳	۱۴۵۹۷۱	۰/۰۵۱۱۴	۱۰۰	۱۸۰	۱۹۴۲
۶۸۰	۳۶	۱۸۷۱	۶۸۲	۲۰۶۱۹۲	۰/۰۴۲۵۹	۱۰۰	۱۸۰	۲۵۵۳

specification of Aluminum clad steel guard conductors

مشخصات فنی سیم های فولادی نگهدارنده هوایی با پوشش آلومینیوم

Standard: ASTM B۴۱۶ Conductor: hard drawn, aluminum clad steel wire

Size of conductor	Area mm ^۲	overall diameter mm	conductor weight AL Kg	Minimum breaking load (KN)
۳۷ No. ۵	۶۲۰	۳۲/۲۶	۴۱۶۹	۶۳۵
۳۷ No. ۶	۴۹۰	۲۸/۷	۳۳۱۵	۵۳۴
۳۷ No. ۷	۳۹۰	۲۵/۶۵	۲۶۳۰	۴۴۸
۳۷ No. ۸	۳۱۰	۲۲/۸۳	۲۰۷۶	۳۷۴
۳۷ No. ۹	۲۴۵	۲۰/۳۴	۱۶۵۴	۲۹۷
۳۷ No. ۱۰	۱۹۵	۱۸/۱۱	۱۲۴۰	۲۳۵
۱۹ No. ۵	۳۲۰	۲۳/۱۱	۲۱۲۸	۳۲۶
۱۹ No. ۶	۲۵۰	۲۰/۵۷	۱۶۹۲	۲۷۴
۱۹ No. ۷	۲۰۰	۱۸/۵۳	۱۳۴۳	۲۳۰
۱۹ No. ۸	۱۶۰	۱۶/۳۱	۱۰۵۹	۱۹۲
۱۹ No. ۹	۱۲۵	۱۴/۵۳	۸۴۴	۱۵۲
۱۹ No. ۱۰	۱۰۰	۱۲/۹۳	۶۶۹	۱۲۱
۷ No. ۵	۱۱۷	۱۳/۸۷	۷۷۳	۱۲۰
۷ No. ۶	۹۳	۱۲/۳۴	۶۱۵	۱۰۱
۷ No. ۷	۷۴	۱۱	۴۸۸	۸۴/۶
۷ No. ۸	۵۹	۹/۷۸	۳۸۵	۷۰/۸
۷ No. ۹	۴۶	۸/۷۱	۳۰۷	۵۶/۱
۷ No. ۱۰	۳۷	۷/۷۷	۲۳۰	۴۴/۵
۷ No. ۱۱	۲۹	۶/۹۱	۱۹۲	۳۵/۳
۷ No. ۱۲	۲۳	۶/۱۵	۱۵۲	۲۸
۳ No. ۵	۵۰	۹/۹۶	۳۳۴	۵۴/۴
۳ No. ۶	۴۰	۸/۸۶	۲۶۶	۴۵/۷
۳ No. ۷	۳۲	۷/۹	۲۱۱	۳۸/۳
۳ No. ۸	۲۵	۷/۰۴	۱۶۶	۳۲
۳ No. ۹	۲۰	۶/۲۷	۱۳۲	۲۵/۴
۳ No. ۱۰	۱۶	۵/۵۹	۹۹	۲۰/۱



specification of bare hard copper conductor

مشخصات هادی های سخت هوایی مسی

Standard: DIN ۴۸۲۰۱

Conductor : Hard drawn CU

size	overall diameter	overall weight	Minimum breaking load	conductor resistance	Packing		
N*mm ^۲	mm	Cu Kg	(KN)	Ω/Km	length m	Size(Cm)	Drum wet(Kg)
۱۰	۴/۱	۹۰	۴/۱	۱/۸۰۶	۵۵۵۰	۸۰	۵۰۰
۱۶	۵/۱	۱۴۳	۶/۵	۱/۱۳۸۵	۶۹۴۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۲۵	۶/۳	۲۱۹	۹/۹	۰/۷۴۶۱	۴۳۸۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۳۵	۷/۵	۳۱۰	۱۴	۰/۵۲۶۴	۳۱۵۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۵۰	۹	۴۴۷	۲۰/۲	۰/۳۶۵۶	۲۲۵۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۵۰	۸/۹	۴۳۸	۱۹/۸	۰/۳۷۵۹	۲۲۸۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۷۰	۱۰/۵	۵۹۷	۲۶/۹	۰/۲۷۶۲	۱۶۷۵	۱۰۰	۱۰۰۰
۹۵	۱۲/۵	۸۴۶	۳۸/۱	۰/۱۹۴۹	۱۷۷۰	۱۴۰	۱۵۰۰
۱۲۰	۱۴	۱۰۶۱	۴۷/۸	۰/۱۵۵۴	۱۴۱۰	۱۴۰	۱۵۰۰
۱۵۰	۱۵/۷	۱۳۳۷	۶۰/۱	۰/۱۲۳۸	۱۴۹۵	۱۶۰	۲۰۰۰
۱۸۵	۱۷/۵	۱۶۵۱	۷۴/۲	۰/۱۰۰۳	۱۲۱۰	۱۶۰	۲۰۰۰
۲۴۰	۲۰/۲	۲۲۰۸	۹۹/۱	۰/۰۷۵۳	۱۳۶۰	۲۰۰	۳۰۰۰

Standard:EN BS ۷۸۸۴

Conductor : Hard drawn CU

۱۰	۴/۰۵	۹۰	۴/۱	۱/۸۲۳	۵۵۵۰	۸۰	۵۰۰
۱۴	۴/۸	۱۲۶	۵/۷	۱/۲۹۸	۷۹۳۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۱۶	۵/۱	۱۴۲/۴	۵/۹۴۶	۱/۱۵۴	۶۷۵۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۲۵	۶/۳	۲۱۷/۳	۹/۰۷۳	۰/۷۵۶۳	۴۴۲۵	۱۰۰	۱۰۰۰
۳۲	۸/۰۵	۲۹۷	۱۲/۷	۰/۵۵۱۴	۳۳۶۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۳۵	۷/۵	۳۰۸	۱۲/۸۶	۰/۵۳۳۷	۳۲۴۶	۱۰۰	۱۰۰۰
۵۰*	۹	۴۳۵/۸	۱۷/۷	۰/۳۸۱۹	۲۲۵۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۵۰	۹	۴۴۳	۱۸/۵۲	۰/۳۷۰۶	۲۲۵۷	۱۰۰	۱۰۰۰
۷۰	۱۰/۵	۵۹۳/۲	۲۴/۰۹	۰/۲۸۰۶	۱۶۱۰	۱۰۰	۱۰۰۰
۹۵	۱۲/۵	۸۴۰/۷	۳۴/۱۴	۰/۱۹۸	۱۶۵۰	۱۴۰	۱۵۰۰
۱۲۵	۱۴/۵	۱۱۳۰	۴۸/۳	۰/۱۴۸۳	۱۳۳۰	۱۴۰	۱۵۰۰
۱۵۰	۱۶	۱۳۷۶	۵۸/۶	۰/۱۲۰۱	۱۴۵۰	۱۶۰	۲۰۰۰
۱۸۵	۱۷/۷۵	۱۶۹۳	۷۱/۳	۰/۰۹۸۵۹	۱۱۸۰	۱۶۰	۲۰۰۰