



Shahin Mafsal Co.

Producer of Cable Accessories

S.H.M

شرکت شاهین مفصل

تولید کننده اتصالات کابل برق و مخابرات (عضو سندیکای صنعت برق ایران)

Technical Data Sheet for 630A, 24 kV Plug-in Cable Termination

Item	Description	Unit	Values	
1	Manufacturer's Name	-	AMPLETEK	
2	Manufacturer's Country	-	CHINA	
3	Manufacturer's Type and Identification	-	Front Connector	AQT3
			Rear Connector	AHT3
4	Bushing Interface Type	-	C	
5	Installation Class (Outdoor / Indoor)	-	Indoor / Outdoor	
6	Material	-	EPDM Rubber	
7	System Frequency	Hz	50	
8	Voltage	kV	(U ₀)	12
			Nominal voltage (U)	20
			Maximum voltage (U _m)	24
9	AC Voltage Dry Withstand (5 min at 4.5 U ₀)	kV(r.m.s)	54	
10	Full Wave Withstand Test (Impulse Voltage Type Test on Complete Terminals 1/50 micro sec)	kV(r.m.s)	125	
11	Partial Discharge (at 1.73 U ₀)	pC	<10	
12	Method of Connecting Cable Core to Sealing end Terminal	-	Crimping / Shear Bolt	
13	Material of Terminal	-	CU / Bimetal	
14	Applicable Technical Standards	-	IEC60502-4 CENELEC EN 50180 CENELEC HD 629.1	
15	Continuous Current	A	630	

SHAHIN MAFSAL Co.



■ **Head Office:** No. 11, 13th St., Miremad St., Motahari Ave., TEHRAN - IRAN
Postal Code: 1587776913 Tel: (+9821) 88744199 Fax: (+9821) 88748646
■ **Factory:** No. 401, 6th Zakaria St., Morche Khort Industrial Area, ISFAHAN - IRAN
Postal Code: 8333114581 Tel: (+9831) 45642998-45643097 Fax: (+9831) 45642997
website: www.shahinmafsal.com E-mail: sales@shahinmafsal.com

■ تهران - خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه سیزدهم، شماره ۱۱، واحد ۱
کد پستی: ۱۵۸۷۷۷۶۹۱۳ تلفن: ۸۸۷۴۴۱۹۹ فاکس: ۸۸۷۴۸۶۴۶
■ کارخانه - اصفهان - شهرک صنعتی مورچه خورت، خیابان زکریای ششم، پلاک ۴۰۱
کد پستی: ۸۳۳۳۱۱۴۵۸۱ تلفن: ۴۵۶۴۳۰۹۷ و ۴۵۶۴۲۹۹۸ فاکس: ۴۵۶۴۲۹۹۷-۰۳۱
وبسایت: www.shahinmafsal.com ایمیل: sales@shahinmafsal.com