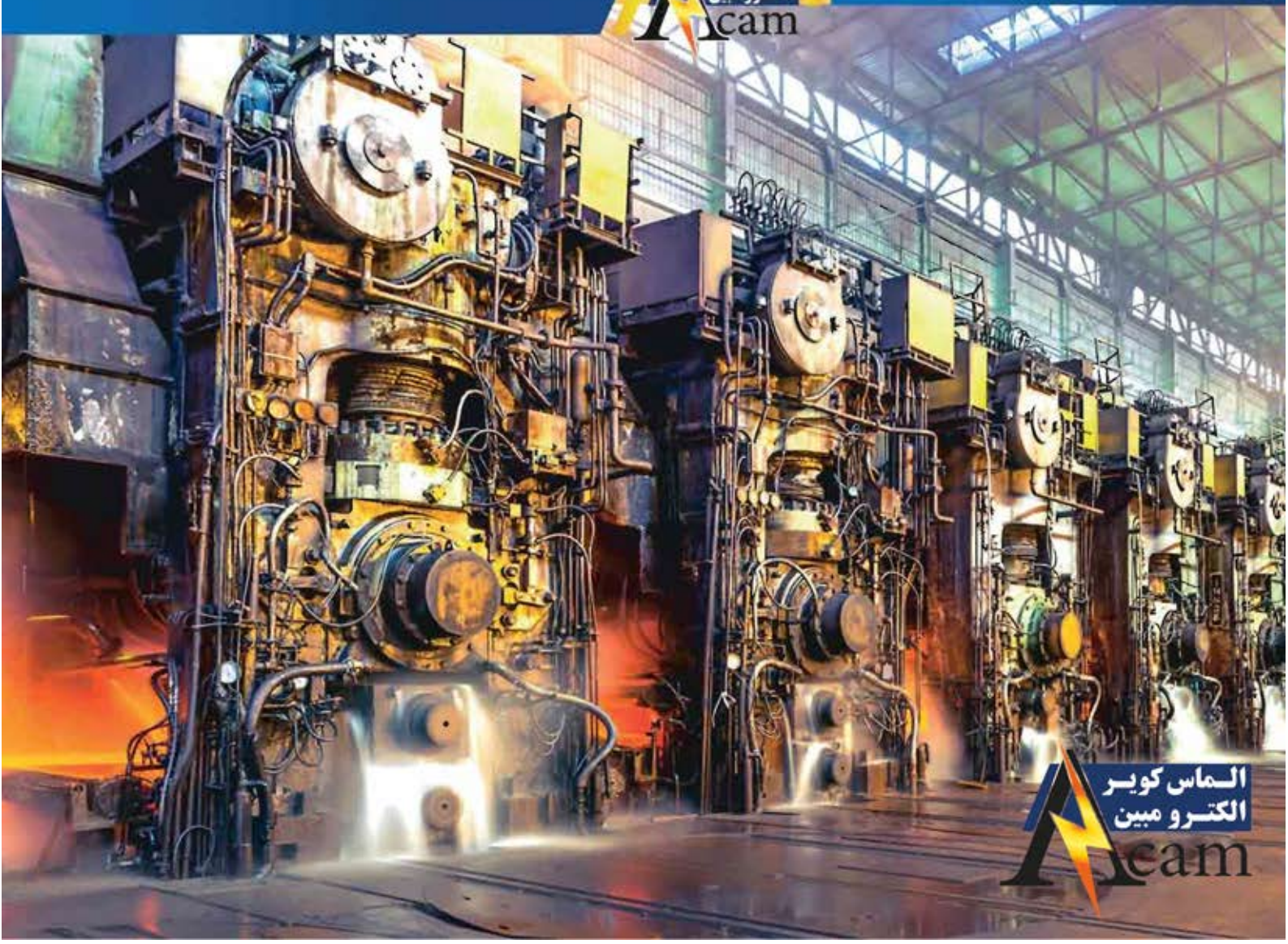
الماس كوير
الكترو مبين
Acam

الماس كوير
الكترو مبين
Acam





الماس کویر
الکترو مبین
Acam



الماس کویر
الکترو مبین
Acam

معرفی شرکت الماس کویر الکترو مبین(آکام)

شرکت سامان دلتا در راستای گسترش سهم بازار فعلی شرکت الماس کویر الکترو مبین را بعنوان شریک تجاری خود برگزیده است که این شرکت در زمینه های طراحی ، مهندسی ، ساخت و تولید انواع تابلوهای فشار ضعیف و فشار متوسط ، تابلوهای کنترل ، ساخت و اجرای سینی و نردبان کابل فعالیت میکند.
بدین وسیله مختصر توضیحاتی در خصوص ماشین آلات و تجهیزات شرکت سامان دلتا و همچنین فعالیتهای شرکت آکام به شرح ذیل تقدیم حضور میگردد:

ماشین آلات و تجهیزات:

۱)دستگاه پانچ ورق CNC ساخت شرکت Euromac مجهز به PLC کنترلر
با دقت **0.01mm** وسرعت کاری بالا در پانچ انواع ورقهای فولادی تا ضخامت **6mm**



۲) دستگاه خم ورق CNC ساخت شرکت Allmac مجهز به کنترلر Delem هلند
با قابلیت انجام انواع پروفیل و خمهای مورد نظر مناسب و مورد نیاز برای تابلوهای با IP بالاتر از **42**



۳)دستگاه برش ورق CNC ساخت شرکت Allmac مجهز به کنترلر Delem هلند
با قابلیت برنامه ریزی و دقت کاریتا **0.01mm** مورد نیاز و مناسب در ساخت تابلوهای کشویی





۴)دستگاه سه کاره شمش کاری مس
(برش ، خم کاری و پانچ)



۵)خط کامل اتوماتیک رنگ الکترواستاتیک شامل:
شستشو ، پاشش و کوره

تجهیزات کنترل کیفیت:

- دستگاه تزریق جریان 400A
- دستگاه تست عایقی Hipot 80KV
- دستگاه تست مقاومت عایقی Megger Up To 5 KV DC
- دستگاه تست رله های حفاظتی Omicron CMC256
- دستگاه تست ثانویه رله های حفاظتی AMT 105
- دستگاه تست High Pot 70KV DC
- دستگاه واریاک ولتاژ 300V, 12A ,3KVA
- دستگاه Fast Recorder یوکوگاوا
- دستگاه تست ترانس جریان
- دستگاه تست Tg روغن ترانس
- دستگاه تست بریکر (تایم تست) BT12













فعالیتهای شرکت آکام:

۱) ساخت تابلو برق:
تابلوهای فشار ضعیف(Low Voltage Switchgear)

- دیواری
- ایستاده طرح سیواکن در دو تیپ کشویی و فیکس
- ایستاده طرح ریتال در تیپ های PS , TS







Low Voltage Switchgear

Technical Data			
Rated Operational Voltage Ue		V	690
Rated Insulation Voltage Uimp		V	1000
Rated Impulse Withstand Voltage Uimp		KV	8
Rated Current Main Horizontal Busbar		A	Up To 7400
Rated Current Vertical Busbar For Withdrawable - Unit Design		A	Up To 1200
Rated Peak Withstand Ipeak Main Horizontal Busbar		KA	Up To 375
Rated Current Vertical Busbar For Circuit Breakers		A	Up To 6300
Rated Peak Withstand Current Ipeak Vertical Busbar For Circuit Breakers		KA	Up To 250
Switchgear Rated Current		A	Up To 6300
Internal Separation		Form 1 To Form 4	IEC 1-61439,Section 77 DIN EN 61439-1
Surface Treatment	Frame Parts/Enclosure/Doors		Galvanized Powder-Coated
Degree Of Protection	To IEC 60529,EN 60529		IP30 To IP54
Dimension		H(mm) W(mm) D(mm)	2000/2200 400/600/800/1000 600/800/1000

تابلوهای فشار متوسط(Medium Voltage Switchgear)

- تیپ سنتی پاساژ تا سطح ولتاژ ۲۴ کیلو ولت

با برندهای ABB , Pars Swiutch , ...



- تیپ کشویی تا سطح ولتاژ ۳۶ کیلو ولت

با برندهای Fulmen , Hyundai , ABB , Siemens , ...



Medium Voltage Switchgear Withdrawable

Technical Data				
Switchgear	up to	12KV	17.5KV	24KV
Type Of Constructionb		Metal-Clad	Metal-Clad	Metal-Clad
Rated Insulation Voltage	KV	12	17.5	24
Test Voltage At Power Frequency	KV(1min)	28	38	50
Impulse Withstand Voltage	KV	75	95	125
Rated Frequency	HZ	50-60	50-60	50-60
Rated Short Time Withstand Current	KA 3 S	25 31.5 40	25 31.5 40	25 31.5
Internal arc Withstand Current	KA 3 S	25KA/3 S	25KA/3 S	25KA/3 S
Main Busbar Rated Current	A	...4000	...4000	...4000
Rated Current Of The Branch Connections	A	630 1250 1600 2000 2500 3150	630 1250 1600 2000 2500 3150	630 1250 1600 2000 - -
Rated Current Of The Branch Connection With Force Ventilation	A	3600 4000	3600 4000	2500 -
Overall Dimensions Of Basic Cubicle	H(mm) W(mm) D(mm)	2160/2495 600/750/1000 1550/2000	2160/2495 600/750/1000 1550/2000	2160/2600 750/1000 1900/2300

- تیپ کمپکت تا سطح ولتاژ ۳۶ کیلو ولت
با برندهای:

Siemens , ABB , Pars Switch , Sarel , Elko Pars , Fulmen,...





Medium Voltage Compact Switchgear

Technical Data				
Rated Voltage	KV	24R*	24	36
Rated Power - Frequency Withstand Voltage 50Hz 1 min To Earth And Between Phases (KV r.m.s)	KV	50	50	50
Rated Power - Frequency Withstand Voltage 50Hz 1 min Across The Isolating Distance(KV r.m.s)	KV	60	60	80
Rated Lighting In Pulse Withstand Voltage To Earth And Between Phases(peak value)	KV	125	125	170
Rated Lighting In Pulse Withstand Voltage Across The Isolating Distance(peak value)	KV	145	145	145
Rated Current	A	400 630 1250	400 630 1250	400 630 1250
Short-Time Withstand Current	KA	16-1s 20-1s 25-1s	16-1s 20-1s 25-1s	12.5-1s 16-1s 20-1s
Withstant Internal arc	KA	12.5 16	12.5 16	12.5 16
Protection Degree Indoor / Outdoor		IP2X IP3X	IP2X IP3X	IP2X IP3X
				*Reduced Dimension

- پست های کمپکت تا سطح ولتاژ ۲۴ کیلو ولت(Compact Substation)





Specification	unit	MV Section	LV Section
Max. Rated Voltage	KV	12/24/36	0.69
Service Rated Voltage	KV	11/20/1933	0.4
Frequency	Hz	50	50
Max. Rated Power (Transformer)		Up To 2500 KVA	
Transformer Type		Oil-Immersed Or Case Resin	
Max. Rated Current	A	Up To 1250	Up To 1250
Max. Rated Short Time Withstand Current	KA/S	Up To 20/1	Up To 100/1
Rarted Withstand Current(Peak)	KA	Up To 50	Up To 220
Rated Making Current	KA	Up To 50	Up To 220
Power Frequency Withstand Voltage(1min)(To Earth And Between Phases) (Across The Isolating Distance)	KV	28/50/70 32/60/80	2.5
Lightning Impulse (To Earth And Between Phases) (Across The Isolating Distance)	KV	75/125/170 85/145/195	8
Degree Of Protection	IPXX	IP 43	
Insulation Class	KA	10k	
Dimension		As Per The Capaciti Of The Transformer	
Other Specifications		Fixed Or Mobile Installation Ventilation Units On The Roof And Doors High Accessibility Operator Safety Quick Delivery Easy Installation Very Long Life-Vycle Special Foum(Thermal Insulation & Fire Resistant) Options To Meet Clients Requirements	

- تابلوهای کنترل حفاظت

تابلوهای کنترل جهت پستهای فشار قوی (سوییچینگ)(Control Panels For High Voltage Substation)
مارشالینگ





Control Panels For High-Voltage Substation

Specification	Unit	Control/Protection/Marshlling/Scada/PLC/AVR/MIMIC Panels
Standard	IEC	IEC 61439
Rated Voltage	V	12 To 220 VAC,DC/400 VAC
Fraquency	Hz	50,60
Insulation Level	VAC	1000
Rated Short Time Withstand Current	KA	Up To 25
Power Ferequency Withstand Voltage	KV	2.5
Lighting Impulse Withstand Voltage	KV	6
Rated Current Busbar-Feeders	A	Up To 200
Panel Dimension Width/Height/Depth	mm	600,800,950,1100/600,800/2100,2200
Degree Of Protection	IP	20/42/54(Indoor/Outdoor)
Color	RAL	7032/7035
Painting	.....	Electrostatic Powder
Cable Entry	.....	Bottom Or Top
Gland Plate	.....	Yes
Gland Box	.....	On Client Request

- تابلوهای اصلاح ضریب قدرت (Reactive Power Capacitor Banks)





Spesification	Description
Over Voltage	Up+10%(Up To 8N Daity/Un 15%(Up To 30 min Daily).Un+30%(Up To min)
Over Current	min.1.3In(In Certain Cases Higher)
Inrush Current	200 Times Rated Current(Other Request Is Available)
Capacitance Tolerance	5%
Life Expectancy	100,000 Operating Hours.(Other Request Is Available)
Ambient Temperature Category	25/D,max,Forced Conditions Higher Ambiend Temperature Possible
Permissibile Max Humidity	95%
Maximum Permissible Altitude	Normal 1000m Above Seal Level (Max.3000m)
Safety Features	Dry Technology , Over Pressure & Over Current Disconnector , Self-Healing
Discharge Resistors	Internal Discharge Module Design Inclauded In Delivery,(<75 v With 3 min)
Impregnation	Non-PCB , Special Protection Gas With Resin.
Standards	IEC60831-1(2),VDE0560-476(47),CE.(Ulmarking On Request)

Medium Voltage Capacitor

Specification	Description
System Voltage KV	6KV,10KV,12KV,24KV,36KV
Max.Over Voltage(V)	1.1Un(Up To 8 Houts Daily),1015Un(Up To 30 Minutes Daily 1.2Un (Up To 5 Minutes),103Un(Up To 1 Minute)
Over - Current(A)	1.3 * In
Capacitance Tolerance (F)	5/+10%
Insulating Levels (KV)	10/40 KV;20/60 KV;28/75 KV
Life Exoectancy	<200000 Hours
Ambient Temperature Category	40 C Or Higher
Hummidity	Maximum 95%
Safety Features	Internal Fuses Without Fuse

۲) خدمات اجرایی

- نصب، تست، راه اندازی تابلو برق
- کابل کشی
- سرکابل زنی
- آنالیز هارمونیک شبکه
- کانفیگ رله های حفاظتی
- راه اندازی سافت استارتر و درایو





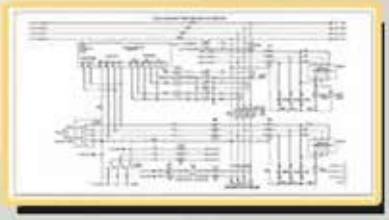
۳) خدمات فنی و مهندسی

- مشاوره
- محاسبات اتصال کوتاه شبکه
- طراحی نقشه های الکتریکال و مکانیکال

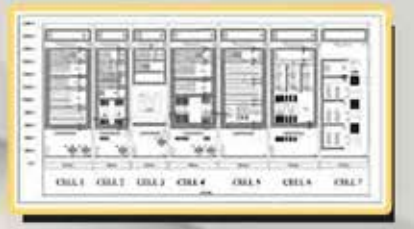








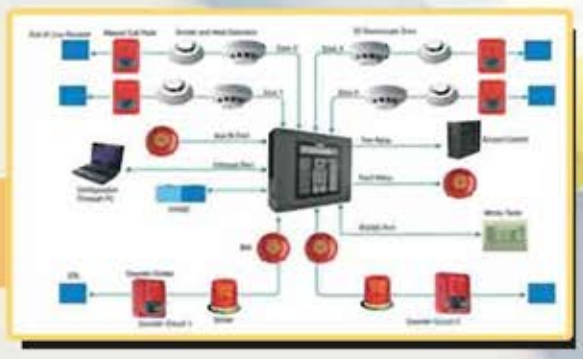




۴) بازرگانی

- تامین تجهیزات اعم از لوازم برق صنعتی با برندهای Himel , LS , Hyundai , Siemens , Schneider , ABB, ...
- تامین دوربین مدار بسته با برند هایک ویژن ، داهوا ، اکسیس و ...
- تامین ادوات اعلان و اطفاء حریق با برندهای آپولو ، سی تک ، یوروفایر و ....









۵) آموزش

- نرم افزارهای Eplan , Solid,AutoCad,Simaris
- نرم افزار رله های حفاظتی اعم از اشنایدر ، زیمنس و ...
- بهره برداری از تابلو برق
- مبانی رله و حفاظت
- ایمنی برق







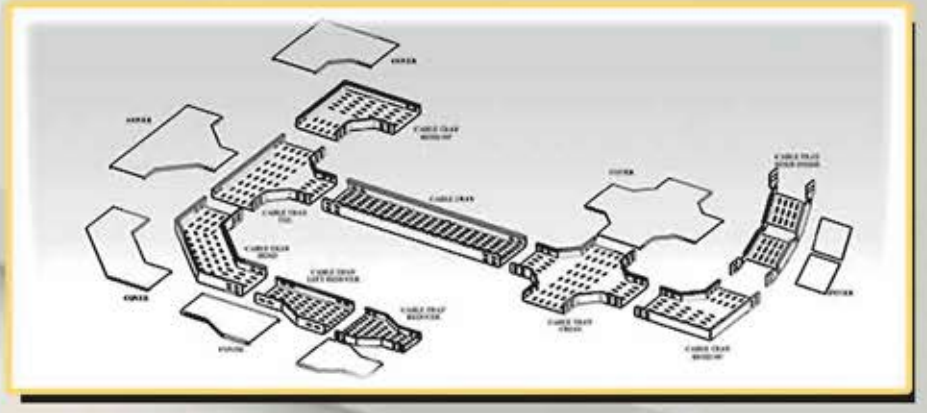






۶) ساخت و نصب سینی کابل و نردبان کابل(Cable Tray & Ladder Tray)





لیست پروژه های انجام شده :

- ایستگاه پمپاژ هامون ۲
- مجتمع ذوب فولاد بافق
- مجتمع فولاد مبارکه
- پترو شیمی رازی
- تابلوهای ضد انفجار پروژه پتروشیمی کرمانشاه(آذر آب)
- فولادآلیاژی یزد
- طرح توسعه شرکت نیرو ترانس شیراز
- هتل باب المراد کاظمین
- شرکت ذوب آهن اصفهان
- شرکت انرژی نادریس
- شرکت برق و کنترل مپنا(مکو)
- شرکت توربین سازی مپنا
- شرکت ساران انرژی
- شرکت ساختمانی ثامن سازه
- نیرو گاه سیکل ترکیبی
- نیروگاه تابان یزد
- کارخانجات کابل شهید قندی یزد
- شرکت ساختمانی لاوان
- پارسیان مجمر
- تدبیر تایر
- الیاف گستر
- کارتن پلاست
- کاشی سرام
- توربین سازي غدیر
- بانك سپه
- فولاد نگین
- ساوان صنعت







گواهی نامه ها:


EPTL

IP TEST REPORT


CERTIFICATE

SAMAN DELTA Electric Industries

ISO 9001 : 2008


CERTIFICATE

SAMAN DELTA Electric Industries

DIN ISO 10002 : 2014


IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SAMAN DELTA Electric Industries

ISO 9001 : 2008


IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TS ISO 10002:2006

آدرس:

یزد-شهرک صنعتی یزد -منطقه ویژه اقتصادی -بلوار صنعت -خیابان صنعت 9 -شرکت الماس کویر الکترومبین

شماره تماس:035-91099440

ایمیل : info@acam-co.ir

@acamyazd

0913-415-4214

acamyazd

الماس كوير
الكترو عبين
Acam

الماس كوير
الكترو عبين
Acam