



 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:	 کارفرما : HSE Group		
		PLC-1200 PANEL			
MR No.: -		Titel: Part List	Issued Date: 03/12/11		Main PLC-1200 Panel
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:	Rev: 03		
		SA-042-PL-PLC-031211-03			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	توضیحات
1	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Communication module CM 1241, RS422/485, 9-pole D-sub (socket) supports Freepport	6ES7241-1CH32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
2	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, CPU 1217C, compact CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET ports onboard I/O: 10 DI 24 V DC; 4 DI RS-422/485; 6 DO 24 V DC; 0.5 A; 4 DO RS-422/485; 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA power supply: DC 20.4-28.8 V DC, program/data memory 250 KB	6ES7217-1AG40-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
3	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Digital I/O SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5 A	6ES7223-1BL32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
4	PLC Modules	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1231, 8 AI, +/-10 V, +/-5 V, +/-2.5 V, or 0-20 mA/4-20 mA, 12 bit+sign or (13 bit ADC	6ES7231-4HF32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
5	PLC Modules	Image similar SIMATIC S7-1200, Analog output, SM 1232, 4 AO, +/-10 V, 14-bit resolution, or 0-20 mA/4-20 mA, 13-bit resolution	6ES7232-4HD32-0XB0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
6	PLC Modules	SIMATIC HMI TP1200 Comfort, Comfort Panel, touch operation, 12" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, MPI/PROFIBUS DP interface, 12 MB configuration memory, Windows CE 6.0, configurable	6AV2124-0MC01-0AX0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان موجود می باشد.
7	PLC Modules	Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, TP cable 4x2, pre-assembled with 2 RJ45 connectors, length 3 m.	6XV1870-3QH30	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
8	PLC Modules	SIMATIC S7, memory cards for S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 24 MB	6ES7954-8LF04-0AA0	SIEMENS	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
9	Panel		UPR-3S	PEPPERL-FUCHS	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته
10	Panel		KFD2-EB2	PEPPERL-FUCHS	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته
11	Panel		KCD2-STC-EX1	PEPPERL-FUCHS	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته
12	Panel		KFD2-SCD2-EX1 LK	PEPPERL-FUCHS	کشور سازنده سنگاپور یا اندونزی مدت زمان تحویل 2 هفته

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:		 کارفرما : HSE Group		
		PLC-1200 PANEL				
MR No.: -		Titel: Part List		Issued Date: 03/12/11		
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:		Rev: 03		
		SA-042-PL-PLC-031211-03				
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	Main PLC-1200 Panel	توضیحات
13	Panel	Emergency Stop Push Botton	XB7NS8442	SCHNEIDER	2	کشور سازنده اندونزی ؛ تحویل فوری
14	Panel	Padlockable guard for mushroom head 40mm, Harmony XB4, metal, yellow	ZBZ1605	SCHNEIDER	2	کشور سازنده فرانسه ، تحویل فوری
15	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Gray/1.5-35mm2	TB 35 EI / 5792173	PHOENIX	4	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
16	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Green -Yellow/1.5-35mm2	TB 35 PE EI / 5792175	PHOENIX	1	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
17	Panel	Treminal Block, 1000V/125A/Green/1.5-35mm2	TB 35 EI / 5792173	PHOENIX	2	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
18	Panel	Treminal Block, 500V/32A/Gray/0.14-4/4 connection mm2	UT 4/QUATTRO	PHOENIX	34	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری
19	Panel	Treminal Block, 500V/24A/Gray/0.14-2/5/4 connection mm2	UT 2.5/QUATTRO	PHOENIX	6	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری
20	Panel	Treminal Block, 8KV(Surge Voltage)/Green /Yellow /0.14-2.5 mm2	TB 2.5 PE I / 3059841	PHOENIX	5	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
21	Panel	Treminal Block, 400V/20A/Gray/0.14-2.5mm2/Kniife Disconnect	MTK-P/P / 3104013	PHOENIX	228	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
22	Panel	Treminal Block, 1000V/24A/Green/0.14-2.5mm2	TB 2.5 EI / 3246010	PHOENIX	152	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
23	Panel	Treminal Block, 24VDC/6.3A/Fuse (5*20)/LED /Black /0.14-4mm2	UT 4-HESI LED 24	PHOENIX	40	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
24	Panel	Treminal Block, 1000V/41A/Gray/0.14-4mm2	UT 4	PHOENIX	40	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
25	Panel	Treminal Block, 1000V/41A/Green/0.14-4mm2	TB 4 EI / 3246023	PHOENIX	51	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
26	Panel	Treminal Block, 400V/20A/Blue/0.14-2.5mm2/Kniife Disconnect	MTK BU / 3101197	PHOENIX	76	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
27	Panel	Safty Relay ,24VAC-DC /8x1/1X2	PSR-SCP-24UC/ESAM4/8X1/1X2	PHOENIX	2	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
28	Panel	Relay ,24VDC(Coil /230VAC -3A/24VDC-2/SPDT)	PLC-RSC-24DC /21	PHOENIX	46	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
29	Panel	SSR, 24VDC (Coil / 3V...33VDC- 2A)	PLC-OSC24DC/24DC/2	PHOENIX	16	کشور سازنده آلمان ، تحویل فوری
30	Panel	Receptacle , 250 V /16A/CF Type	E0-CF-UT/LED/GN	PHOENIX	1	کشور سازنده لهستان ، تحویل فوری
31	Panel	power supply , 100-240 VAC/24VDC,20A	QUINT PS /1AC/24DC/20	PHOENIX	1	کشور سازنده تایلند ، تحویل فوری

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:	 کارفرما : HSE Group		
		PLC-1200 PANEL			
MR No.: -		Titel: Part List	Issued Date: 03/12/11		Main PLC-1200 Panel
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:	Rev: 03		
		SA-042-PL-PLC-031211-03			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	توضیحات
32	Panel	power supply , 100-240 VAC/24VDC,10A	QUINT PS /1AC/24DC/10	PHOENIX	کشور سازنده تایلند ، تحویل فوری
33	Panel	End bracket	3022218	PHOENIX	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
34	Panel	End cover Teminal 2.5 mm	D-TB 2.5 E / 3246094	PHOENIX	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
35	Panel	End cover Teminal 4/10 mm	D-TB 4/10 E / 3246104	PHOENIX	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
36	Panel	End cover Teminal 35 mm	D-TB 35 E / 5793005	PHOENIX	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
37	Panel	Marker for terminal blocks	UM-TM / 0830918	PHOENIX	کشور سازنده هند ، تحویل فوری
38	Panel	MCB 16A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/16AT-TYPE C	5SY4216-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
39	Panel	MCB 10A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/10AT-TYPE C	5SY4210-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
40	Panel	MCB 02A, 2P, 10KA- 400VAC/60 VDC/02AT-TYPE C	5SY4202-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
41	Panel	MCB 6A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/6AT-TYPE C	5SY4106-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
42	Panel	MCB 4A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/4AT-TYPE C	5SY4104-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
43	Panel	MCB 2A, 1P, 10KA- 230VAC/60 VDC/2AT-TYPE C	5SY4102-7	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
44	Panel	Pin busbar touch-safe, 10 mm2 2-phase, 1016 mm long can be cut, without end caps	5ST3735	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
45	Panel	Pin busbar touch-safe, 10 mm2 1-phase, 1016 mm long can be cut, without end caps	5ST3731	SIEMENS	کشور سازنده آلمان زمان تحویل 2 هفته
46	Panel	Cabinet Encloser 2nd Mounting Plate	VX5051.043/5051.045	RITTAL	تحویل فوری
47	Panel	Cabinet Encloser Model	VX 8808.000/vx 8108.245	RITTAL	تحویل فوری
48	Panel	Outlet Filter 204x204 mm /Ral 7035	SK3325.207	RITTAL	تحویل فوری
49	Panel	LED system light – the first light especially for enclosures! Highly innovative LED technology for even more light into the very last corner	SZ2500110	RITTAL	تحویل فوری
50	Panel	Rittal Adapter Connection Cable for Use with LED System Light	2500420	RITTAL	تحویل فوری
51	Panel	Door-operated switch for LED system light	SZ2500.460	RITTAL	تحویل فوری
52	Panel	Ventilation Fan , 230 VAC /50H /204x204mm /Ral 7035	SK3325.107	RITTAL	تحویل فوری

 پیمانکار: شرکت پیشرو حامیان انرژی		Project Name:	 کارفرما : HSE Group		
		PLC-1200 PANEL			
MR No.: -		Titel: Part List	Issued Date: 03/12/11		Main PLC-1200 Panel
Panel Name: PLC-1200 Panel		Vendor Doc. No.:	Rev: 03		
		SA-042-PL-PLC-031211-03			
ITEM	Cat.	DESCRIPTION (English)	ORDER CODE	MANUFACTUR	توضیحات
53	Panel	Enclosure Internal Termostat , 230/115 /60/48/204Vac - 60/48/24VDC	SK3110.000	RITTAL	1 تحويل فوری
54	Panel	Document Pocket ,228x254x17 (A4)	SZ2514.000	RITTAL	1 تحويل فوری
55	Panel	Cabinet Encloser Base	VX 8640.003/VX8640.034	RITTAL	1 تحويل فوری
56	Panel	Cabinet Encloser Door Lock	VX8618.250/2467000	RITTAL	1 تحويل فوری
57	Panel	Cabinet Encloser Cable entry	VX88020850	RITTAL	1 تحويل فوری
58	Panel	Duct & Rail , Terminal Bridge		RAAD	As need کشور سازنده ایران
59	Panel	Wire, IS/ISE/PE earth bar,		Resana / Simia / Mesbar Kaveh	As need کشور سازنده ایران
60	Panel	Wiring, Assembling			1