

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	1 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	Termal kamera kontrolü varsa İmaj No.		
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEMEL YALITIM		Mahfaza (Pano)		Artık akım anahtarları ile yapılan ilave koruma		Elektriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Semalar, Taliimatlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma	Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil	Sıcaklık Etkisine Karşı Koruma	Deprem emniyeti							
1	690 V LOAD CENTER N001	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																							
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																							
2	690 V LOAD CENTER N002	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																							
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																							
3	690 V LOAD CENTER N003	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																							
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																							
4	690 V LOAD CENTER N004	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																							
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																							
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir												N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok											

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	2 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	Termal kamera kontrolü varsa İmaj No.	
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEME L YALITIM										Artık akım anahtar ı ile yapılan ilave koruma		Elektriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Şemalar, Tali matlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma			Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil
5	690 V LOAD CENTER N005	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F							F	N	
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																						
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																						
6	690 V LOAD CENTER N006	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																						
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																						
7	690 V LOAD CENTER N007	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																						
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																						
8	690 V LOAD CENTER N008	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																						
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																						
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir												N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok										

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	3 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOĞRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	Termal kamera kontrolü varsa İmaj No.
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEMEL YALITIM										Artık akım anahtarları ile yapılan ilave koruma		Elektriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Şemalar, Tali matlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma		
9	690 V LOAD CENTER N009	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F							F	N
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																					
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																					
10	690 V LOAD CENTER N010	N	N	N	IP-41	N	N	N	--	--	N	N	F	F	N	N	N	N	N	--	
UYGUNSUZLUKLAR MEVCUT																					
SEMA, TALİMAT VE TEHLİKE İŞARETLERİ YOKTUR.																					
11	500 kW ABB SÜRÜCÜ PANOSU GÖZ A	N	N	N	IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	--	N	--	
UYGUN																					
12	500 kW ABB SÜRÜCÜ PANOSU GÖZ B	N	N	N	IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	--	N	--	
UYGUN																					
ENERJİ YOK YENİ PANO.																					
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir																					

N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	4 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	kamera kontrolü varsa İmaj No.	Termal
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEME L YALITIM		Mahfaza (Pano)		Artık akım anahtarları ile yapılan ilave koruma		Elektriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Şemalar, Tali matlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma	Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil	Sıcaklık Etkisine Karşı Koruma	Deprem emniyeti						
13	500 kW SÜRÜCÜ PANOSU GÖZ C	N	N	N	IP-42	N	N										N	--	--	N	N	N
ENERJİ YOK YENİ PANO.																						
14	500 kW TRANSFER PANOSU GÖZ A	N	N	N	IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																						
15	500 kW TRANSFER PANOSU GÖZ B				IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																						
16	500 kW TRANSFER PANOSU GÖZ C	N	N	N	IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																						
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir											N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok											

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	5 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	kamera kontrolü varsa İmaj No.	Termal	
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEME L YALITIM										Artık akım anahtar ı ile yapılan ilave koruma		Elektiriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Şemalar, Tali matlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma				Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil
17	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ A	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N							N	N	N	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
18	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ B	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
19	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ C	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
20	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ D	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--	TE#	
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir											N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok												

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	6 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA										KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	Termal kamera kontrolü varsa İmaj No.		
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEML YALITIM		Mahfaza (Pano)		Artık akım anahtarı ile yapılan ilave koruma		Elektriksel Olmayan Tes.	Güvenlik Devre Ayrılması	Semalar, Taliimatlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma	Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil	Sıcaklık Etkisine Karşı Koruma	Deprem emniyeti							
21	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ E	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUN																							
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
22	ABB 500 kW SU POMPASI GÖZ F	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUN																							
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
23	160 kW TRANSFER PANOSU GÖZ A	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUN																							
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
24	160 kW TRANSFER PANOSU GÖZ B	N	N	N	IP-00	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
UYGUN																							
ENERJİ YOK YENİ PANO.																							
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir																							
N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok																							

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :

ELEKTRİK İÇ TESİSAT / PANO UYGUNLUK GÖZLE MUAYENE VE TEST RAPORU

Doküman Ad	F.710.01
Yayın Tarihi	16.12.2019
Sayfa No	7 / 7
Revizyon No.	
Rapor Tarihi / Rev.	21.10.2021 / 0
Rapor No :	TK21-037-01/21.10/AB

Atalar Mah. Pazar Caddesi No. 48 B Körfez 41780 KOCAELİ Tel:0262.5286255

No	ERDEMİR T.A.Ş YÜKSEK FIRIN-1 690 V GRANULE	DOGRUDAN DOKUNMAYA KARŞI KORUMA									KARŞILIKLI ZARARLI ETKİLERİN ÖNLENMESİ		TANIMLAMA			KABLO ve İLETKENLER			Sismik kontrol	Termal kamera kontrolü varsa İmaj No.
		Gerilim altındaki bölümlerin yalıtılması TEMEL YALITIM		Mahfaza (Pano)			Artık akım anahtarları ile yapılan ilave koruma			Elektriksel Olmayan Tes. Yaklaşma ve Diğer Etkilerin Kontrolü	Güvenlik Devre Ayrılması	Şemalar, Tali matlar, Devre Çizimleri ve Kısa Bilgiler	Tehlike İşaretleri ve Diğer Uyarı İşaretleri	Koruma Cihaz ve Terminal Etiket	Kablo Yollarının Uygunluğu ve Mekanik Koruma	Kablo Renk Kod Nötr: Mavi/ Topr: Sarı/ Yeşil	Sıcaklık Etkisine Karşı Koruma	Deprem emniyeti		
25	160 kW SOĞUTMA POMPA SÜRÜCÜ PANELİ GÖZ A	N	N	N	IP-42	N	N	N	--										--	N
UYGUN																				
ENERJİ YOK YENİ PANO.																				
26	160 kW SOĞUTMA POMPA SÜRÜCÜ PANELİ GÖZ B	N	N	N	IP-42	N	N	N	--	--	N	N	N	N	N	N	N	N	N	--
UYGUN																				
ENERJİ YOK YENİ PANO.																				
F.710.01..R01 formu iki (2) Nüsha Olarak Düzenlenmiştir. İmzasız Formlar Geçersizdir										N : Normally = Normal F : Faulty = Hatalı -- : Not Available = Yok										

Elektrik Kontrol Uzmanı :

ONAY :