

SCHNEIDER ELECTRIC

GENEL PROJE GENERAL DRAWING

CUSTOMER :

KULLANICI / USER :



ORDER NO :

KULLANICI NO / USER NO :

This technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Bu esneklik bilgileri SCHNEIDER ELECTRIC'in malidir. Yayılı için önceden onaylanmaz ve kullanılamaz. Bu esneklik bilgileri SCHNEIDER ELECTRIC'in izni olmaksızın üçüncü kişilere gösterilemez ve açıklanamaz. Çizimlerdeki tüm cihazlar açık pozisyonda, çekmeceyi çekmece dışına çıkarmakla birlikte mekanizmalar boşta, ve güç kaynağı devre dışı olarak gösterilmektedir.

Ind Rev	Tarih Date	Değişiklik / Modification	Çizen / Drawn	Kontrol / Checked	Onay / Approved	Arsiv Archive
D	16-07-2012	RENK DEG. / COLOUR MODIF.	EAK	MEM	CEC	
C	22-05-2012	SEMATİK DEG. / SCHEMATIC MODIF.	EAK	MEM	CEC	
B	25-01-2011	GENEL DEG. / GENERAL MODIF.	EAK	MEM	TAA	
A	17-09-2009	İlk Yayın / First issue	MEM	MEM	TAA	

GENEL PROJE GENERAL DRAWING			
		Hücre Tipi Cubicle Type SM6-36	
Unite / Department REU		DM1AHATLPCT Index Rev D Sayfa Sheet 001	

Bu resimdeki bilgiler SCHNEIDER ELEKTRİK'in malidir. Yazılı izin alınmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz. Bu resimdeki tüm cihazlar açık pozisyonunda, çekmececi cihazlar çekmece dışında, yayılı mekanizmalar bosta, ve diğer ayrıntıları devre dışı olarak gösterilmiştir.

The technical information explained in this document is the exclusive property of Schneider Electric and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

IEC SYMBOL IEC SEMBOL	DESCRIPTION TANIM
	INSTANTANEOUS COIL & CONTACTOR RELAY KONTAKTOR VEYA ROLE BOBINI
	HEATING RESISTOR ISITICI DİRENÇ
	MEASURING DEVICE ÖLÇÜ ALETİ
	PROTECTION RELAY INPUT SEPA M GİRİS
	DIODE DİOD
	VOLTAGE LED LAMP GERİLİM GÖSTERGESİ
	THERMOSTAT / HYGROSTAT TERMOSTAT / HIDROSTAD
	INDICATOR TUNGSTEN, NEON,LED SİNYAL LAMPASI TUNGSTEN, NEON,LED
	ON DELAY TIMER (TON) ZAMAN RÖLESİ ÇEKMEDE GECİKMELİ
	OFF DELAY TIMER (TOF) ZAMAN RÖLESİ BIRAKMADA GECİKMELİ
	TRANSDUSER TRANSDUSER

IEC SYMBOL IEC SEMBOL	DESCRIPTION TANIM
	BISTABLE RELAY İKİ DURUMLU RÖLE
	MAKE CONTACT AÇIK KONTAK
	BREAK CONTACT KAPALI KONTAK
	CHANGE OVER BREAK CONTACT ENVERSÖR KONTAK
	PUSH BUTTON N/O BUTON N/A
	PUSH BUTTON N/C BUTON N/K
	2 POSITION TURN SWITCH N/O 2 POZİSYONLU SEÇİCİ ANAHTAR N/A
	3 POSITION TURN SWITCH N/O 3 POZİSYONLU SEÇİCİ ANAHTAR N/A
	TNC SWITCH TNC ANAHTAR
	HV DISCONNECTING OG AYIRMA KONTAĞI
	MULTIPIN CONNECTOR ÇOKLU KONNEKTÖR
	DC/AC CONVERTER DA/AA ÇEVİRİCİ

IEC SYMBOL IEC SEMBOL	DESCRIPTION TANIM
	HV EARTHING SWITCH OG TOPRAKLAMA AYIRICISI
	HV CIRCUIT BREAKER OG KESİCİ
	LIMIT SWITCH MAKE CONTACT SINIR ANAHTAR NA
	LIMIT SWITCH BREAK CONTACT SINIR ANAHTAR NK
	HV CONTACTOR OG. KONTAKTOR
	LV CIRCUIT BREAKER AG. DEVRE KESİCİ
	THERMAL/MAGNETIC CIRCUIT BREAKER TERMİK MAGNETİK DEVRE KESİCİ
	CABLE KABLO GİRİS / ÇIKIS
	SURGE ARRESTER PARAFUDR
	MECHANICAL INTERLOCK MEKANİK KILITLEME
	ELECTRICAL INTERLOCK ELEKTRİKSEL KILITLEME
	DC/DC CONVERTER DA/DA ÇEVİRİCİ

IEC SYMBOL IEC SEMBOL	DESCRIPTION TANIM
	FUSE OG SIGORTA
	RESIDUAL CURRENT KAÇAK AKIM SENSÖRÜ
	CURRENT TRANSFORMER AKIM TRANSFORMATÖRÜ
	TEST BOX TEST KUTUSU
	TERMINAL KLEMENS
	PROTECTIVE EARTH KORUMA TOPRAKLAMASI
	EARTH-GROUND TOPRAKLAMA
	FUNCTIONAL EQUIPMENT FONKSİYONEL CİHAZ
	VOLTAGE TRANSFORMER GERİLİM TRANSFORMATÖRÜ
	TEST TERMINAL TEST KLEMENSİ
	HORN KORNA

B	25-01-2011	GENEL DEG. / GENERAL MODIF.	EAK				
A	25-01-2011	İlk Yayın / First issue	MEM				
Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Çizen	Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Çizen
Rev	Date		Drawn	Rev	Date		Drawn

SYMBOLS
SEMBOLLER
GENEL PROJE
GENERAL DRAWING

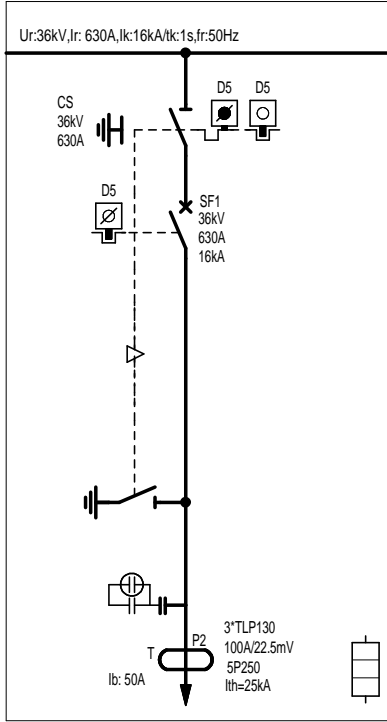


DM1AHATLPCT
Hücre Tipi
Cubicle Type
SM6-36
İndis
Rev
B
Sayfa
Sheet
003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GENEL ÖZELLİKLER		GENERAL CHARACTERISTICS							
PANO TİPİ / KESME TEKNOLOJİSİ		SWITCHBOARD TYPE / BREAKING TECHNOLOGY		<input checked="" type="checkbox"/> SM6-36 <input type="checkbox"/> 7,2 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 17,5 <input type="checkbox"/> 24 <input checked="" type="checkbox"/> 36 <input type="checkbox"/> 38,5 <input checked="" type="checkbox"/> SF6 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 38 <input type="checkbox"/> 50 <input checked="" type="checkbox"/> 70 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 95 <input type="checkbox"/> 125 <input checked="" type="checkbox"/> 170 <input type="checkbox"/> 170					
ANMA GERİLİMİ		RATED VOLTAGE		kV					
İZOLASYON GERİLİM SEVİYESİ		INSULATION VOLTAGE LEVEL		kV (RMS - 50Hz - 1min) Ud kV (PEAK - 1.2/50) Up					
FREKANS		RATED FREQUENCY		Hz fr					
ANMA BARA KISA DEVRE AKIMI		RATED BUSBAR SHORT CIRCUIT WITHSTAND CURRENT		kA/sec lk					
ANMA BARA AKIMI		RATED BUSBAR CURRENT		A lr					
İSLETME GERİLİMİ		RATED SERVICE VOLTAGE		kV Un					
IP KORUMA DEREJESİ		DEGREE OF IP PROTECTION		<input checked="" type="checkbox"/> HUCRELER / UNITS IP3X <input checked="" type="checkbox"/> BÖLÜMLER / BETWEEN COMPARTMENTS IP2XC <input checked="" type="checkbox"/> ≤< 1000m., ≤< 40°C, ≤<95% <input type="checkbox"/> ≤< 1000m., ≤< 45°C, ≤<95% <input type="checkbox"/> ≤< 1000m., ≤< 50°C, ≤<95% <input type="checkbox"/> D İGER/OTHER (.....)					
YÜKSEKLİK, ORTAM SICAKLIĞI, NEM (nem 24 saat için)		ALTITUDE, AMBIENT TEMPERATURE, HUMIDITY (hum for 24 hours)		m, °C, %					
BOYA RENGİ		PAINT-FINISH COLOUR		<input checked="" type="checkbox"/> RAL9003 <input type="checkbox"/> RAL7032 <input type="checkbox"/> RAL.....					
HÜCRELERİN GİDECEĞİ YER		CUBICLE DESTINATION		<input checked="" type="checkbox"/> YURTICI / DOMESTIC <input type="checkbox"/> YURTDISI / ABROAD					
IC ARK KORUMASI		INTERNAL ARC PROTECTION		<input checked="" type="checkbox"/> 3 TARAFLI / 3 SIDED 16kA/1sec.					
HARICI KONTROL VE SINYALIZASYON GERİLİMİ		EXTERNAL CONTROL AND SIGNALLING AUXILIARY VOLTAGE		V					
HARICI MOTOR BESLEME GERİLİMİ		EXTERNAL CB MOTOR SUPPLY VOLTAGE		V					
HARICI ISITICI-AYDINLATMA-DC KONTROL GERİLİMİ		EXTERNAL HEATER-LIGHTING-DC CONTROL VOLTAGE		V					
DİĞER BESLEMELER		OTHER SUPPLIES		V					
AG DOLAP KABLO TİPİ		LV COMPARTMENT CABLE TYPE		<input checked="" type="checkbox"/> H07Z-K / H07Z1-K (HALOJENSİZ/HALOGEN FREE) <input type="checkbox"/> H07V-K <input checked="" type="checkbox"/> 2.5 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> L1:GRI/GREY, L2:SIYAH/BLACK, L3:KAHVERENGI/BROWN, N:MAVİ/BLUE					
AKIM TRAFOSU KABLAJI		CURRENT TRANSFORMATOR CABLING		mm²					
ÖLÇÜ GERİLİM TRAFOSU KABLAJI		MEASUREMENT VOLTAGE TRANSFORMATOR CABLING		mm²					
KONTROL VE SINYALIZASYON DEVRESİ KABLAJI		CONTROL AND SIGNALLING CIRCUIT CABLING		mm²					
HÜCRELERARASI KABLO BAĞLANTISI		INTERCUBICLE CABLE CONNECTION		mm²					
MALZEME ETİKETLEME TİPİ		LV MATERIAL LABELING FIXING		<input checked="" type="checkbox"/> YAPISKANLI / ADHESIVE (STD) <input type="checkbox"/> VIDALI / SCREW					
AG MALZEME ETİKETİ TİPİ		LV MATERIAL LABELING TYPE		<input checked="" type="checkbox"/> KAGIT, SIYAH YAZI SARI ZEMİN / PAPER, BLACK LETTERS ON YELLOW BACKGROUND <input checked="" type="checkbox"/> YAYLI, YUZUK YOK / SPRING, NO RING USED <input type="checkbox"/> VIDALI / SCREW					
KLEMENS TİPİ		TERMINAL TYPE		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> L1- KIRMIZI / RED , L2-SARI / YELLOW , L3-MAVİ / BLUE <input type="checkbox"/> SPECIAL					
BARA RENK KODLAMA		BUSBAR COLOUR CODING							
KESİCİ DONANIMI		CB ASSEMBLY		<input checked="" type="checkbox"/> ACMA-KAPAMA BOBİNİ / OPENING-CLOSING COIL <input type="checkbox"/> BASINÇ ANAHTARI / PRESSURE SWITCH <input type="checkbox"/> DUSUKGERİLİM BOBİNİ / UNDERVOLTAGE COIL <input type="checkbox"/> MITOP BOBİNİ / MITOP COIL					
KESİCİ ÇEVİRİM HIZI		CB OPERATING SEQUENCE		<input checked="" type="checkbox"/> A-0.3s-KA-3dk-KA / O-0.3sec-CO-3min-CO <input type="checkbox"/> A-0.3s-KA-15s-KA / O-0.3sec-CO-15sec-CO <input type="checkbox"/> A-3dk-KA-3dk-KA / O-3min-CO-3min-CO					
OG KESİCİ MEKANİK KAPAMA İPTALİ		MV CB MECHANICAL CLOSING CANCELLATION		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES <input type="checkbox"/> VAR/YES, KOPRULER / BRIDGES.....					
KESİCİ KABLAJ DEĞİŞİKLİĞİ		CB CABLING REVISION		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES					
OG KABLO KUTUSU		MV CABLE BOX		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES					
HÜCRE ISITICISI		CUBICLE HEATING		<input checked="" type="checkbox"/> VAR/YES <input type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> THERMOSTAT <input type="checkbox"/> HYGROSTAT					
AG DOLAP AYDINLATMASI		LV COMPARTMENT LIGHTING		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES					
GENİŞLETİLMİŞ AG DOLAP		ENLARGED LV COMPARTMENT		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES					
AG PROJE İCİNDE AYIRICI MEKANİZMA SEMATİĞİ		LV PROJECT CONTAINS SCHEMATIC IN THE MECHANISM OF LBS		<input checked="" type="checkbox"/> YOK/NO <input type="checkbox"/> VAR/YES					
TOPRAKLAMA SİSTEMİ		EARTHING SYSTEM		<input checked="" type="checkbox"/> BİLİNMIYOR / UNKNOWN <input type="checkbox"/> TOPRAKLI / EARTHED <input type="checkbox"/> İZOLE / ISOLATED					
SEVKİYAT AMBALAJ SEKLI		PACKING TYPE		<input checked="" type="checkbox"/> NAYLON / NYLON <input type="checkbox"/> TAM KAPALI / FULLY CLOSED WOODEN <input type="checkbox"/> DENİZASIRI / OVERSEAS <input type="checkbox"/> CERCEVELİ NAYLON / NYLON WITH FRAME					
NOTLAR / NOTES :									
1- TEK HAT SEMASINDAKİ ANMA AKIMI VE GERİLİM DEĞERLERİ ≤< 1000m. ve ≤< 40°C İÇİN GECERLİDİR. / CURRENT AND VOLTAGE VALUES ON THE SLD ARE VALID FOR ≤<1000m. AND ≤<40°C.									
2- BELİRTİLENLERİN DİSINDA AG KABLO RENGİ SIYAHIR. / LV CABLES WILL BE BLACK UNLESS OTHERS DEFINED IN THIS PAGE									
D									
D	16-07-2012	RENK DEG. / COLOUR MODIF.	EAK						
B	25-01-2011	GENEL DEG. / GENERAL MODIF.	EAK						
A	25-01-2011	İlk Yayın / First issue	MEM						
Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Cizen	Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Cizen		
Rev	Date		Drawn	Rev	Date		Drawn		
				GENERAL CHARACTERISTICS GENEL ÖZELLİKLER				Schneider Electric	
				GENEL PROJE GENERAL DRAWING				DM1AHATLPCT	
								Hücre Tipi Cubicle Type SM6-36	
								İndis Rev D	
								Sayfa Sheet 004	

Bu resimdeki bilgiler SCHNEIDER ELEKTRİK'in malidir. Yazılı izin alınmadan çoğaltılamaz ve kullanılamaz. Bu resimdeki tüm çizimler ve çizimlere ait bilgiler SCHNEIDER ELEKTRİK'in izni alınmadan üçüncü kişilere gösterilemez ve açıklanamaz. Çizimlerdeki tüm cihazlar açık pozisyonunda, çekmececi cihazlar çekmececi konumunda, yaylı mekanizmalar bosta, ve diğer ayarlamaları devre dışı olarak gösterilmiştir.

This technical information explained in this document is the exclusive property of Schneider Electric and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.



KABLO TIPI CABLE TYPE	3*1*240mm2
HUCRE TIPI CUBICLE TYPE	DM1-A
HUCRE ISMI CUBICLE NAME	CIKIS
ILGILI PROJE REFERANSLARI REFERRED DRAWING REFERENCES	51256499 I 51256478 B 706006 A DM1A-015 Q

C	22-05-2012	SEMATİK DEG. / SCHEMATIC MODIF.	EAK						
B	25-01-2011	GENEL DEG. / GENERAL MODIF.	EAK						
A	17-09-2009	İlk Yayın / First issue	MEM						
Ind. Rev	Tarih Date	Değişiklik / Modification	Çizen Drawn	Ind. Rev	Tarih Date	Değişiklik / Modification	Çizen Drawn		

TEK HAT SEMASI
SINGLE LINE DIAGRAM
GENEL PROJE
GENERAL DRAWING

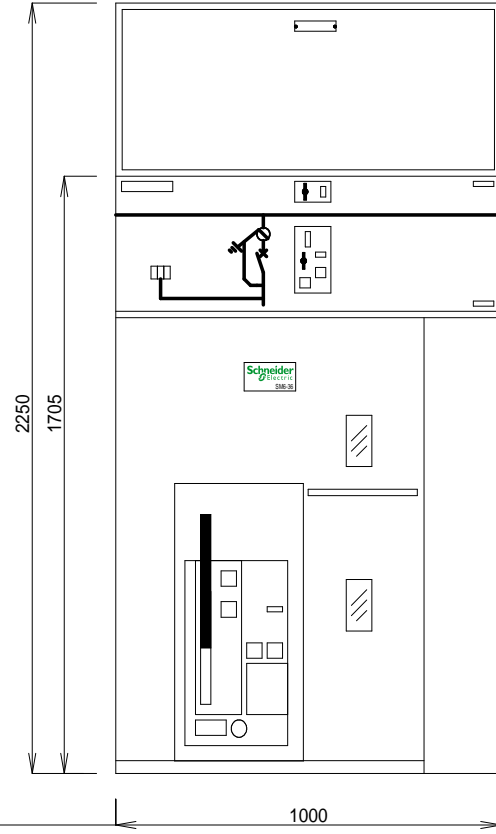


DM1AHATLPCT		
Hücre Tipi Cubicle Type SM6-36	Indis Rev C	Sayfa Sheet 005

NOTLAR :
HÜCRE DERİNLİĞİ: 1400mm
NOTES :
CUBICLE DEPTH: 1400mm

This technical information explained in this document is the exclusive property of Schneider Electric and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Bu teknik bilgiyi SCHNEIDER ELEKTRİK'in malidir. Yazılı izin olmaksızın üçüncü şahıslara ve kuruluşlara bu resimlere götürebilen mal edilebilir parçaları SCHNEIDER ELEKTRİK'in izni olmaksızın kullanımlarına gösterilemez ve açıklanamaz. Çizimlerdeki tüm cihazlar açık pozisyonunda, çekmececi çihazlar çekmececi dışındadır, yaylı mekanizmalar boşta ve güç kaynakları devre dışı olarak gösterilmiştir.



GENİSLİK / WIDTH 1000

HÜCRE TİPİ CUBICLE TYPE	DM1-A
HÜCRE İSMİ CUBICLE NAME	ÇIKIS

GENEL YERLEŞİM VE TEMEL UYGULAMASI İÇİN 51254370 REF. NO'LU DÖKÜMANA BAKINIZ.
FOR INSTALLATION AND CIVIL ENGINEERING REFER TO LEAFLET 51254370.

B	25-01-2011	GENEL DEG. / GENERAL MODIF.	EAK						
A	17-09-2009	İlk Yayın / First issue	MEM						
Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Çizen	Ind.	Tarih	Değişiklik / Modification	Çizen		
Rev	Date		Drawn	Rev	Date		Drawn		

ÖN GÖRÜNÜŞ
FRONT VIEW
GENEL PROJE
GENERAL DRAWING



DM1AHATLPCT			
Hücre Tipi Cubicle Type	Indis Rev	Sayfa Sheet	
SM6-36	B	006	