

SCOMPARTI
N° 1 COLONNE
DIM: 595L x 1230H x 210P

AO	21/05/2009	PRIMA EMISSIONE	VZ	PS	
REV.	DATE	REVISION DESCRIPTION	SIGNATURE NAME	SIGNATURE NAME	SIGNATURE NAME
			DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
	AO							

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	21/05/2009
------------------------------------	------------

DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION
TESTAMENTO INDICE REVISIONE DOCUMENTO	

M	
DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION
DISEGNO DI ASSIEME	

Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030003178 ; 7400		+
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC187798		001 / 002

FORMATO ORIGINALE A3

[illegible]

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NOT BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF Schneider Electric. THIS DOCUMENT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF Schneider Electric. ALL RIGHTS ARE RESERVED. ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA PERMESSA SCRITTA DI SCHNEIDER ELECTRIC. IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO, TRASMESSO IN ALCUNA FORMA O PER ALCUN MEZZO, ELETTRONICO O MECCANICO, INCLUSE LE RIPRODUZIONI PER FOTOCOPIA, REGISTRAZIONE, O PER ALCUN SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE E RECUPERO DELLE INFORMAZIONI, SENZA LA PERMESSA SCRITTA DI SCHNEIDER ELECTRIC. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. TUTTI I DISPOSITIVI MOSTRATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE APERTA, ESTRATTO, E I MECCANISMI DI AZIONE SONO A CARICA E TUTTE LE FONTI DI ENERGIA SONO SPEGNTE.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
CARATTERISTICHE DEL QUADRO								
GENERALITA'			CIRCUITI AUSILIARI					
TIPO			TENSIONE AUSILIARIA			230VAC		
NORME DI RIFERIMENTO			POTENZA ASSORBITA CIRCUITI AUSILIARI			...W		
TEMPERATURA AMBIENTE			TIPO CAVO			N07VK		
UMIDITA' RELATIVA			SEZIONE CIRCUITI VOLTMETRICI			1,5MMQ		
TROPICALIZZAZIONE			SEZIONE CIRCUITI AMPEROMETRICI			2,5MMQ		
ALTITUDINE S.L.M.			SEZIONE CIRCUITO DI ALIM. AUX.			4MMQ		
			SEZIONE CIRCUITI AUX.			MIN. 1,5MMQ		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			NOTE GENERALI					
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO			SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO			NHJC187798		
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO			SCHEDA TECNICA PROGETTO ED ESECUZIONE QUADRI 'STANDARD'			SCHNEIDER ELECTRIC PRAGMA		
FORMA DI SEGREGAZIONE								
VERNICIATURA ESTERNA								
CICLO VERNICIATURA								
TRATTAMENTO STRUTTURA INTERNA								
PESO STATICO								
INSTALLAZIONE								
LINEE IN ENTRATA			DALL' ALTO/BASSO IN CAVO					
LINEE IN USCITA			DALL' ALTO/BASSO IN CAVO					
ACCESSIBILITA'			FRONTE					
CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE			TN-S					
SISTEMA SBARRE								
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO			500V					
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO			230V					
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO			50HZ					
CORRENTE NOMINALE SBARRE OMNIBUS			...					
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO			6KA					
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA DEL SOLO SISTEMA SBARRE			...					
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA REALE DEL QUADRO			...					
MATERIALE SBARRE			...					
TRATTAMENTO SBARRE			...					
POTENZA DISSIPATA			...W					
ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE								
REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION			DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	
AO			21/05/2009		CARATTERISTICHE DEL QUADRO		DISEGNO DI ASSIEME	

ARCHIVIO
MICROFILM
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO

DOCUMENT DESCRIPTION

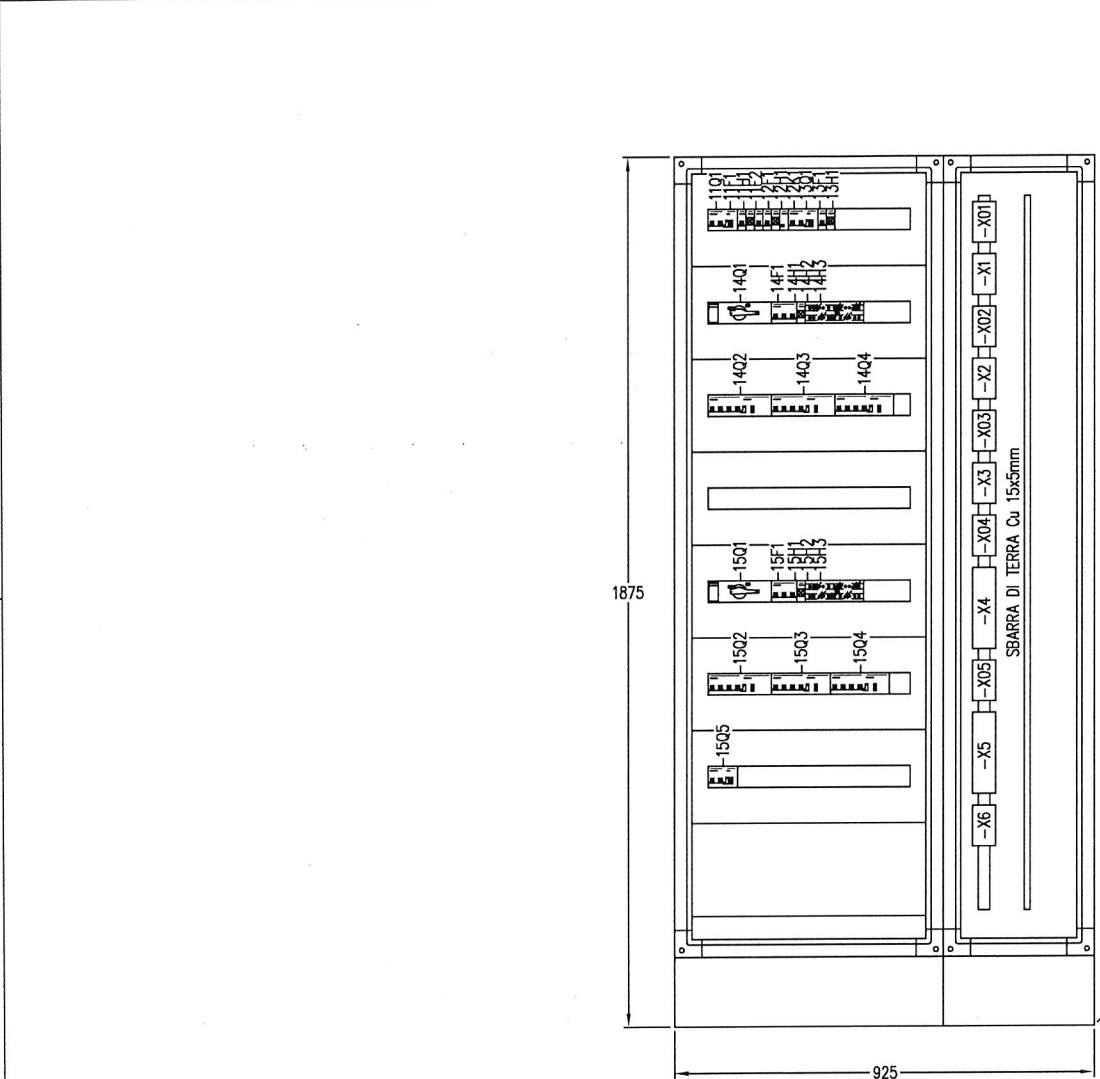
Schneider
Electric

N.ro ORDINE	ORDER No.	=
8030003178 ; 7400+		
N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
NHJC187798	003 / 004	

FORMATO ORIGINALE A3

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NOT BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE PARTS OF THIS DOCUMENT WHICH ARE SPECIFICALLY IDENTIFIED AS BEING THE PROPERTY OF SCHNEIDER ELECTRIC SHALL BE SO CONSIDERED. ALL OTHERS ARE IN OPEN POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO LE PARTI DI QUESTO DOCUMENTO CHE SONO SPECIFICAMENTE IDENTIFICATE COME PROPRIETÀ DI SCHNEIDER ELECTRIC SARANNO CONSIDERATE TALI. TUTTE LE ALTRE SONO IN POSIZIONE DI APERTURA, CON I MECCANISMI DI FUNZIONAMENTO SCARICATI E TUTTE LE FONTI DI ENERGIA SOTTO TENSIONE DEVONO ESSERE DISCONNESSE.



ARCHIVIO MICROFILMI MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION
A0	

DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE
21/05/2009

DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION
FRONTE QUADRO VISTA GENERALE

DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION
DISEGNO DI ASSIEME



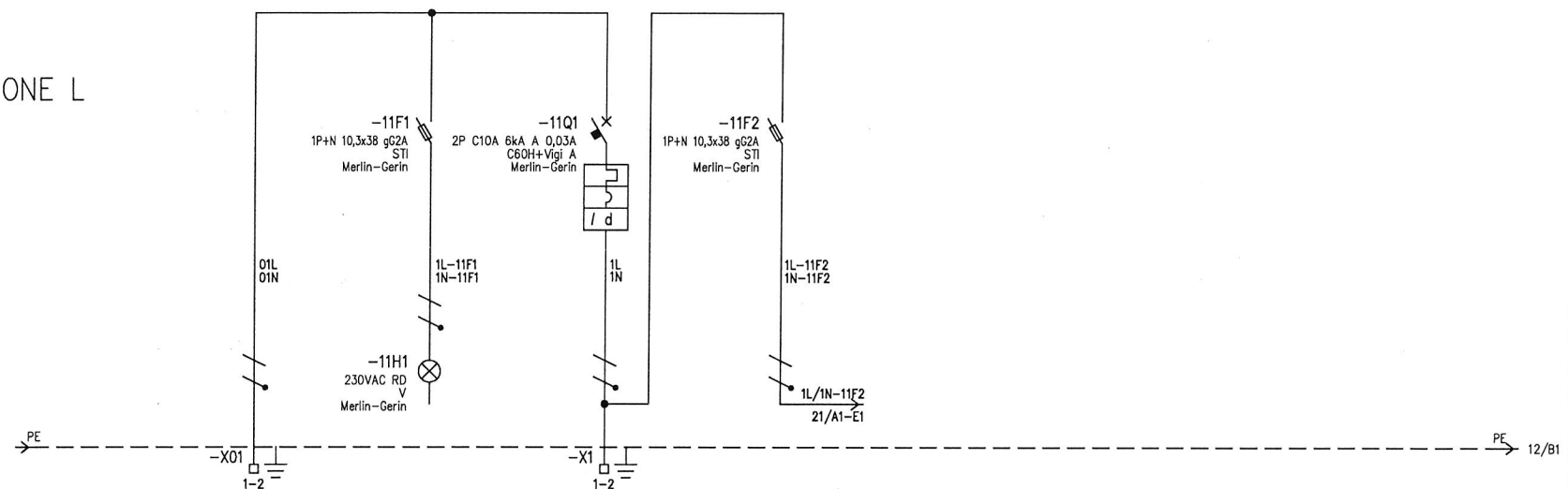
N.ro ORDINE ORDER No.	8030003178 ; 7400+
N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	NHJC187798
FOGLIO SHEET	004 / 011

FORMATO ORIGINALE A3

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE IN OPEN ACCESS. ANY OTHER INFORMATION NOT ORDERED BY THE CLIENT SHALL BE DELETED FROM THIS DOCUMENT. IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN ACCESS. ANY OTHER INFORMATION NOT ORDERED BY THE CLIENT SHALL BE DELETED FROM THIS DOCUMENT. IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN ACCESS. ANY OTHER INFORMATION NOT ORDERED BY THE CLIENT SHALL BE DELETED FROM THIS DOCUMENT.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO QUELLE FIGURE E SCHEMI RIMESSI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO IN ACCESSO. QUALSIASI ALTRE INFORMAZIONI NON ORDINATE DAL CLIENT SARANNO ELIMINATE DA QUESTO SCHEMA. IN QUESTO SCHEMA SONO IN ACCESSO. QUALSIASI ALTRE INFORMAZIONI NON ORDINATE DAL CLIENT SARANNO ELIMINATE DA QUESTO SCHEMA.

SEZIONE L



POSIZIONE									
SIGLA CIRCUITO									
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA SEZIONE L	SPIE DI SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE SEZIONE L	LT1 ILLUMINAZIONE	AUSILIARI QUADRO SEZIONE L				
POTENZA/CORRENTE									
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	TIPO			C60H+Vigi A					
	In			2P C10A 10kA A 0,03A					
SGANCIATORE									
LUNGO RITARDO	Ir								
	Tr								
CORTO RITARDO	Isd / Im								
	Tsd / Tm								
ISTANTANEA	Ii / I								
GUASTO A TERRA	Ig / Ih (Id)								
	Tg / Th								
FUSIBILI	TIPO		STI 1P+N 10,3x38 gG2A		STI 1P+N 10,3x38 gG2A				
CONTATTORE	TIPO								
RELE TERMICO	TIPO								
	REGOLAZIONE								
TRASF. DI TENSIONE	TIPO								
	RAPPORTO								
VOLTMETRO	TIPO/SCALA								
TRASF. DI CORRENTE	TIPO								
	RAPPORTO								
AMPEROMETRO	TIPO/SCALA								
	TIPO/SCALA								
	TIPO/SCALA								
CONNESSIONE INTERNA	mmq								
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO	FG70M1 0.6/1kV							
	SEZIONE	mmq	3x6						
	PORTATA	A							

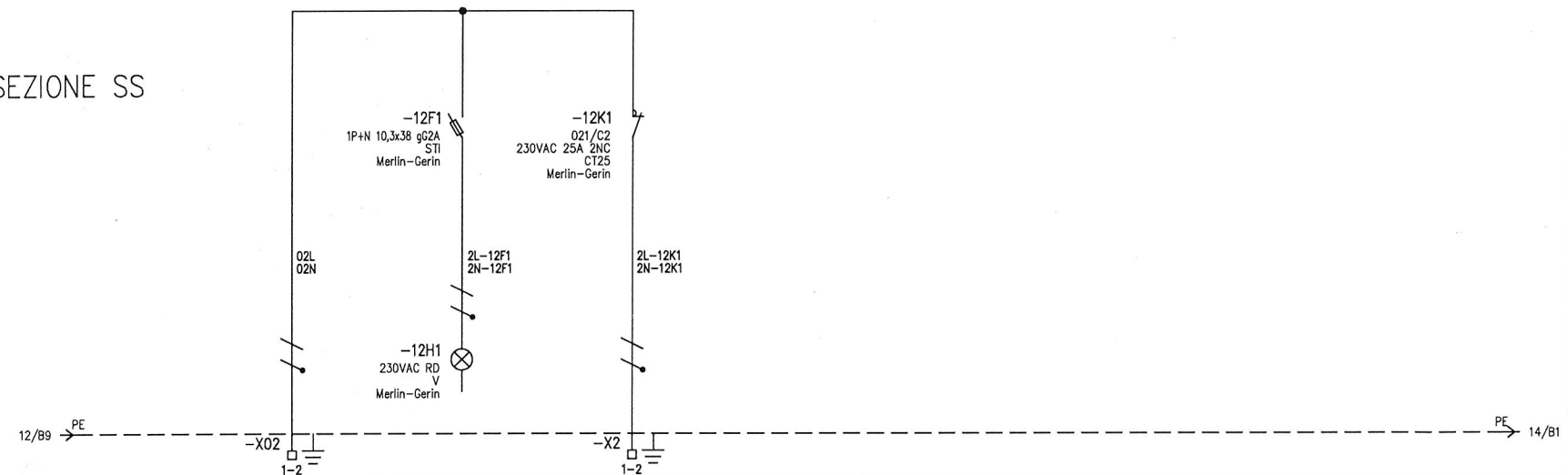
ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO	DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.	
FILE	SHEET REVISION	LAST REV. DATE	SCHEMA UNIFILARE		Disegno di Assieme		8030003178 ; 7400+		
AO		21/05/2009					N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
							NHJC187798		011 / 012



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE CORRECT INTERPRETATION OF THE DRAWINGS. IN THE EVENT OF DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND THE ORDER, THE ORDER SHALL PREVAIL. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE CORRECT INTERPRETATION OF THE DRAWINGS. IN THE EVENT OF DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND THE ORDER, THE ORDER SHALL PREVAIL.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, DISCREPANCIA INTRA-ORDINE. IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO: ESTRATTO, SCARICATO CON CIRCUITO DISAMMANTATO.

SEZIONE SS



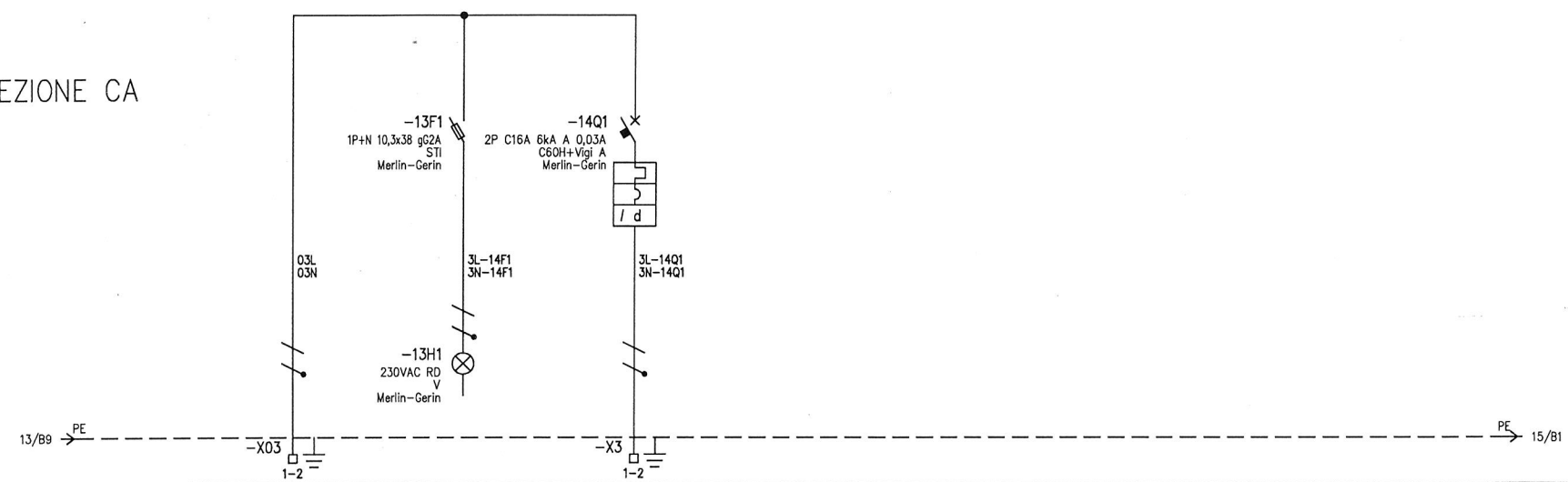
POSIZIONE									
SIGLA CIRCUITO									
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA SEZIONE SS	SPIE DI SEGNALE PRESENZA TENSIONE SEZIONE SS	SS1	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				
POTENZA/CORRENTE									
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	TIPO								
	In								
SGANCIATORE									
LUNGO RITARDO	Ir								
	Tr								
CORTO RITARDO	Isd / Im								
	Tsd / Tm								
ISTANTANEA	Ii / I								
GUASTO A TERRA	Ig / Ih (Id)								
	Tg / Th								
FUSIBILI	TIPO		STI 1P+N 10,3x38 gG2A						
CONTATTORE	TIPO				CT25 2P 2NC 25A				
RELE TERMICO	TIPO								
	REGOLAZIONE								
TRASF. DI TENSIONE	TIPO								
	RAPPORTO								
VOLTMETRO	TIPO/SCALA								
TRASF. DI CORRENTE	TIPO								
	RAPPORTO								
AMPEROMETRO	TIPO/SCALA								
	TIPO/SCALA								
	TIPO/SCALA								
CONNESSIONE INTERNA	mmq								
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO	FG10M1 CEI 20-45			FG10DM1 CEI 20-45				
	SEZIONE	mmq	3x2,5		2x1x2,5+1x2,5T				
	PORTATA	A							

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
AO		21/05/2009	SCHEMA UNIFILARE	Disegno di Assieme	8030003178 ; 7400+	NHJC187798	012 / 013



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. THESE DRAWINGS AND DIAGRAMS ARE NOT TO BE REPRODUCED, COPIED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM SCHNEIDER ELECTRIC, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.

SEZIONE CA

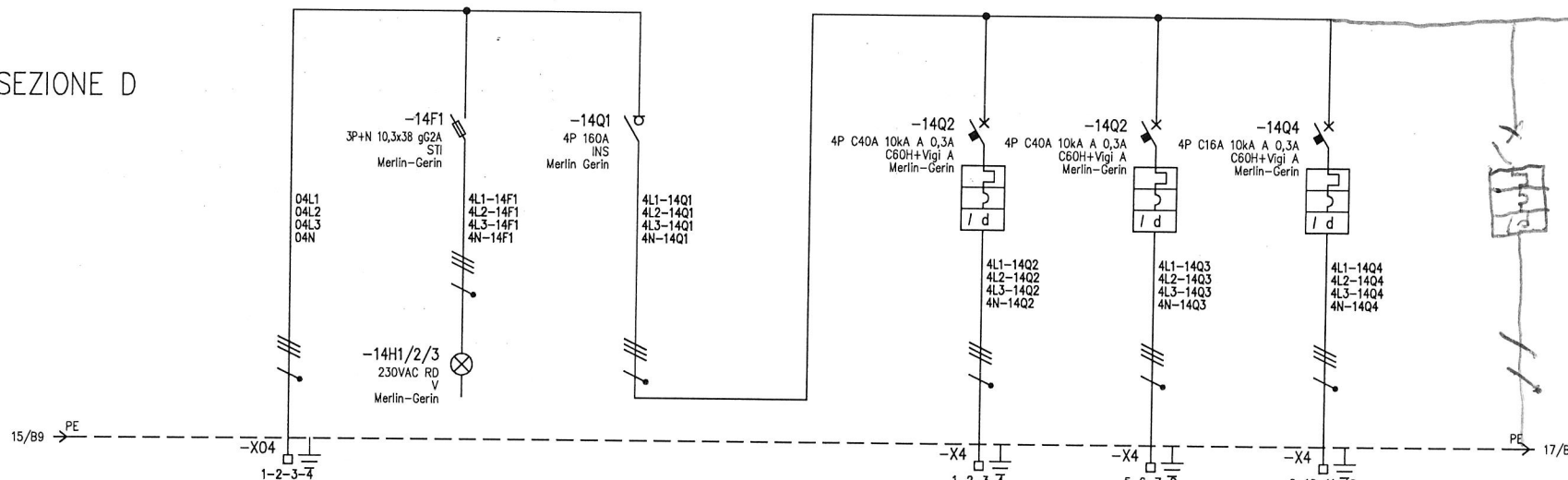


POSIZIONE									
SIGLA CIRCUITO									
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA SEZIONE CA	SPIE DI SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE SEZIONE CA	CAT1 PRESE CA					
POTENZA/CORRENTE									
INTERRUTTORE/SEZIONATORE				C60H+Vigl A					
SGANCIATORE				2P C16A 10kA A 0,03A					
LUNGO RITARDO		Ir							
CORTO RITARDO		Isd / Im							
ISTANTANEA		Ii / I							
GUASTO A TERRA		Ig / Ih (Id)							
FUSIBILI		TIPO	STI 1P+N 10,3x38 gG2A						
CONTATTORE		TIPO							
RELE TERMICO		TIPO							
TRASF. DI TENSIONE		REGOLAZIONE							
VOLTMETRO		TIPO							
TRASF. DI CORRENTE		RAPPORTO							
AMPEROMETRO		TIPO/SCALA							
CONNESSIONE INTERNA		mmq							
CONNESSIONE ESTERNA		SIGLA CAVO							
		SEZIONE	mmq						
		PORTATA	A						

ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO	SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO	DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE	ORDER No.	
AO		21/05/2009	SCHEMA UNIFILARE		DISEGNO DI ASSIEME		8030003178 ; 7400+		
							N.ro DOC.TO	DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
							NHJC187798		013 / 014



SEZIONE D



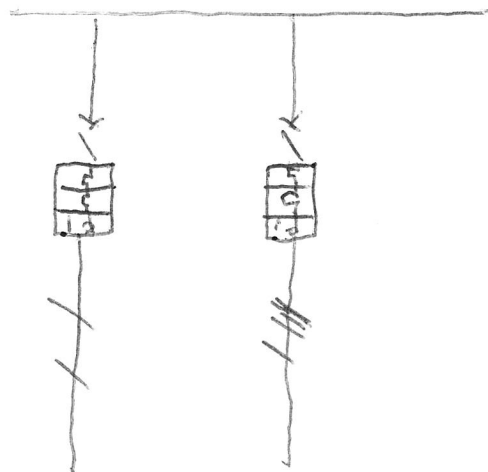
POSIZIONE		SIGLA CIRCUITO		DENDINAZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA SEZIONE D DA GP1/G01	SPIE DI SEGNALEZIONE PRESENZA TENSIONE SEZIONE D	GENERALE QUADRO SEZIONE D	APPARATI STERILIZZAZIONE 1	APPARATI STERILIZZAZIONE 2	LAVA FERRI 1
POTENZA/CORRENTE		INTERRUTTORE/SEZIONATORE	TIPO	In				INS 4P 160A	C60H+Vigi A 4P C40A 10kA A 0,3A	C60H+Vigi A 4P C40A 10kA A 0,3A	ABB S274-00176 C60H+Vigi A 4P C16A 10kA A 0,3A
SGANCIATORE		LUNGO RITARDO	Tr								
		CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m								
		ISTANTANEA	I _g / I _h								
		GUASTO A TERRA	I _g / I _h (I _{td})								
FUSIBILI	TIPO	CONTATTORE	TIPO				STI 1P+N 10,3x38 gG2A				
RELE TERMICO	TIPO										
TRASF. DI TENSIONE	TIPO										
VOLTMETRO	TIPO/SCALA										
TRASF. DI CORRENTE	TIPO										
AMPEROMETRO	TIPO/SCALA										
	TIPO/SCALA										
	TIPO/SCALA										
CONNESSIONE INTERNA	mmq										
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO										
	SEZIONE										
	PORTATA										

ARCHIVIO MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION	DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	N.ro ORDINE ORDER No.	N.ro DOC.TO DOCUMENT No.	FOGLIO SHEET
AO		21/05/2009	SCHEMA UNIFILARE	DISSEGNO DI ASSIEME	8030003178 ; 7400+	NHJC187798	014 / 015

Schneider
Electric

Mod. SE - TCA3 - Ed. A0

FORMATO ORIGINALE A3



MILLENIUM
STABILIZATRICES

UNIFERRI

C16 + 30 u2

C16 + 30 u2

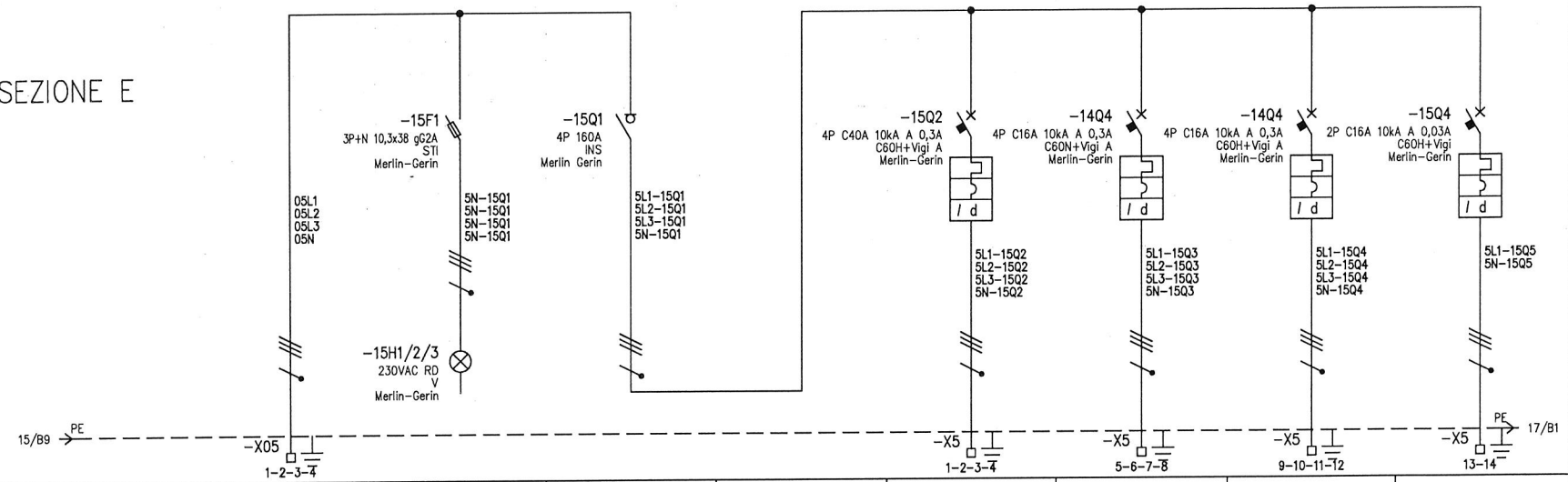
C60 + U₁₃ C6

; C60 + U₁₃ C60

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric and MAY NOT BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND FIGURES WHICH ARE SPECIFICALLY IDENTIFIED AS SUCH IN THE DRAWING ARE IN OPEN POSITION. DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION OF THE EQUIPMENT WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF SCHNEIDER ELECTRIC.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO L'ESPOSIZIONE DEI COMPONENTI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO UNAMENTE.

SEZIONE E



POSIZIONE							
SIGLA CIRCUITO							
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO LINEA SEZIONE E DA GP1/Q01	SPIE DI SEGNALE PRESENZA TENSIONE SEZIONE E	GENERALE QUADRO SEZIONE E	APPARATI STERILIZZAZIONE 3	LAVA FERRI 2	PRESE FM 380V
POTENZA/CORRENTE							
INTERRUTTORE/SEZIONATORE				INS	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A
				4P 160A	4P C40A 10kA A 0,3A	4P C16A 10kA A 0,3A	2P C16A 10kA A 0,3A
SGANCIATORE							
LUNGO RITARDO							
CORTO RITARDO							
ISTANTANEA							
GUASTO A TERRA							
FUSIBILI							
CONTATTORE							
RELE TERMICO							
TRASF. DI TENSIONE							
VOLTMETRO							
TRASF. DI CORRENTE							
AMPEROMETRO							
CONNESSIONE INTERNA							
CONNESSIONE ESTERNA							
ARCHIVIO MICROFILM FILE							
REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION							
DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE							
DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION							
SCHEMA UNIFILARE							
DISEGNO DI ASSIEME							

N.ro ORDINE
8030003178 ; 7400+

N.ro DOC.TO
NHJC187798

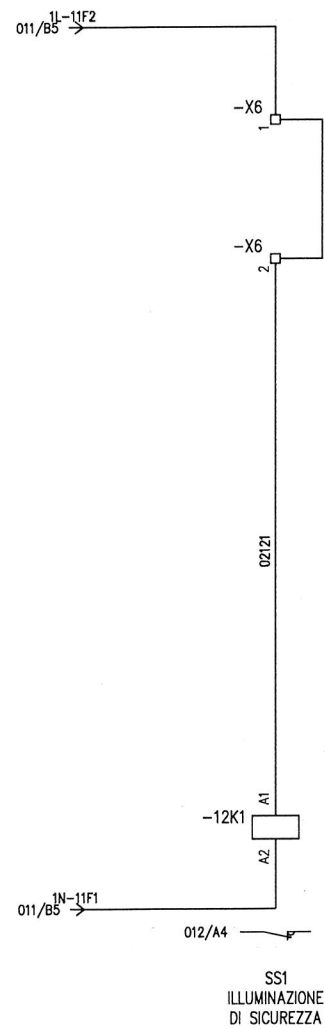
ORDER No.
=

DOCUMENT No.
015 / 021

FOGLIO
SHEET

FORMATO ORIGINALE A3

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS IDENTIFIED BY THE PROJECT NUMBER ARE BINDING. OTHERS ARE FOR INFORMATION ONLY. THESE DRAWINGS ARE NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION OR REPAIR WORK WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF SCHNEIDER ELECTRIC. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS NOT TO BE DISCLOSED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF SCHNEIDER ELECTRIC. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION OR REPAIR WORK WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF SCHNEIDER ELECTRIC. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION OR REPAIR WORK WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF SCHNEIDER ELECTRIC.



ARCHIVIO MICROFILM FILE		REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION		DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE		DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION		DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION		N.ro ORDINE ORDER No.		N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
A0					21/05/2009	SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI		DISEGNO DI ASSIEME		8030003178 ; 7400+		NHJC187798		021 / 025	



ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NOT BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN POSITION, UNLESS OTHERWISE INDICATED. ALL OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RIMESSI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE DI APERTURA; I SCHEMI SONO IN POSIZIONE DI APERTURA.

Sigla	Posizione	Costruttore	Codice articolo	Descrizione	Dati Tecnici
-11F1	011/A3	Merlin-Gerin	15646	STI	1P+N 10,3x38 gG2A
-11F2	011/A5	Merlin-Gerin	15646	STI	1P+N 10,3x38 gG2A
-11H1	011/B3	Merlin-Gerin	18320	V	230VAC RD
-11Q1	011/A4	Merlin-Gerin	24918+26743	C60H+Vigi A	2P C10A 6kA A 0,03A
-12F1	012/A3	Merlin-Gerin	15646	STI	1P+N 10,3x38 gG2A
-12H1	012/B3	Merlin-Gerin	18320	V	230VAC RD
-12K1	012/A4	Merlin-Gerin	15960	CT25	230VAC 25A 2NC
-13F1	013/A3	Merlin-Gerin	15646	STI	1P+N 10,3x38 gG2A
-13H1	013/B3	Merlin-Gerin	18320	V	230VAC RD
-14F1	014/A3	Merlin-Gerin	15658	STI	3P+N 10,3x38 gG2A
-14H1/2/3	014/B3	Merlin-Gerin	18320	V	230VAC RD
-14Q1	013/A4	Merlin-Gerin	24920+26743	C60H+Vigi A	2P C16A 6kA A 0,03A
-14Q1	014/A4	Merlin-Gerin	28913	INS	4P 160A
-14Q2	014/A6	Merlin-Gerin	24952+26800	C60H+Vigi A	4P C40A 10kA A 0,3A
-14Q2	014/A7	Merlin-Gerin	24952+26800	C60H+Vigi A	4P C40A 10kA A 0,3A
-14Q4	014/A8	Merlin-Gerin	24948+26759	C60H+Vigi A	4P C16A 10kA A 0,3A
-14Q4	015/A7	Merlin-Gerin	24948+26759	C60N+Vigi A	4P C16A 10kA A 0,3A
-14Q4	015/A8	Merlin-Gerin	24948+26759	C60H+Vigi A	4P C16A 10kA A 0,3A
-15F1	015/A3	Merlin-Gerin	15658	STI	3P+N 10,3x38 gG2A
-15H1/2/3	015/B3	Merlin-Gerin	18320	V	230VAC RD
-15Q1	015/A4	Merlin-Gerin	28913	INS	4P 160A
-15Q2	015/A6	Merlin-Gerin	24952+26800	C60H+Vigi A	4P C40A 10kA A 0,3A
-15Q4	015/A9	Merlin-Gerin	24920+26743	C60H+Vigi	2P C16A 10kA A 0,03A

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

DESCRIZIONE FOGLIO

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO

DOCUMENT DESCRIPTION

ELENCO MATERIALE

DISEGNO DI ASSIEME



N.ro ORDINE

ORDER No.

8030003178 ; 7400

N.ro DOC.TO

DOCUMENT No.

NHJC187798

FOGLIO

SHEET

025 / 027

Mod. SE - TCA3 - Ed. A0

FORMATO ORIGINALE A3

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF Schneider Electric AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING. THESE DRAWINGS AND DIAGRAMS ARE NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM SCHNEIDER ELECTRIC, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM SCHNEIDER ELECTRIC, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCHNEIDER ELECTRIC. SOLO QUELLE FIGURE E SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCENTI PER L'UTILIZZO. GLI ALTRI SCHEMI E FIGURE NON DEVONO ESSERE RIPRODOTTI, DIVULGATI, ESTRATTI, SCARICATI O COMUNQUE UTILIZZATI SENZA LA PERMESSA SCRITTA DELLA SCHNEIDER ELECTRIC. SENZA LA PERMESSA SCRITTA DELLA SCHNEIDER ELECTRIC, NESSUNA PARTE DI QUESTO SCHEMA NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTA, DIVULGATA, ESTRATTA, SCARICATA O COMUNQUE UTILIZZATA.

LEGENDA SIMBOLI		
Simbolo	Descrizione	Quantita'
	Terra	
	Conduttura monofase con conduttore neutro	
	Conduttura trifase con conduttore neutro	
	Lampada, lampada di segnalazione	5
	Interruttore di manovra con fusibile incorporato	6
	Bobina di comando contattori	1
	Interrut.di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magn.ter.diff.	9
	Interruttore di manovra-sezionatore	2
	Contattore (contatto di apertura)	1
	Terminale o morsetto interno quadro elettrico	17

ARCHIVIO
MICROFILM
FILE

REVISIONE FOGLIO
SHEET REVISION

A0

DATA ULTIMA REV.
LAST REV. DATE

21/05/2009

DESCRIZIONE FOGLIO

LEGENDA

SHEET DESCRIPTION

DESCRIZIONE DOC.TO

DOCUMENT DESCRIPTION

DISEGNO DI ASSIEME



N.ro ORDINE

ORDER No.

8030003178 ; 7400+

N.ro DOC.TO

DOCUMENT No.

NHJC187798

FOGLIO

SHEET

027 /