

IM.EL.TE. DI ZAMBELLI STEFANO


QUADRO MEDIA TENSIONE SM6

TIPICO
"DM1A-SF1"


SCOMPARTI
2, 3, 4


AA	2002-05-03	EMISSIONE	ETS	SECCHI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	FIRMA NOME	FIRMA NOME	FIRMA NOME	ARCHIVIO
			DISEGNATORE	CONTROLLATO	APPROVATO	


SCOMPARTO		2	3	4	
SOTTONUMERO		110	110	110	



950





ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO						DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO		N.ro ORDINE	=
	AA						2002-05-03	INTERAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1A-SF1"		8060000833	+
											N.ro DOC.TO	FOGLIO
											NHJC141321	001 / 002
FORMATO ORIGINALE A3												

LISTA MORSETTIERE

SIGLA	DESCRIZIONE
-X31	MORSETTIERE ALLACCIAMENTO ESTERNO
-X43	MORSETTIERE DI INTERCONNESSIONE
-X51	MORSETTIERE DI APPOGGIO INTERNO
-X1 -XB30	CONNETTORE DI APPOGGIO INTERNO

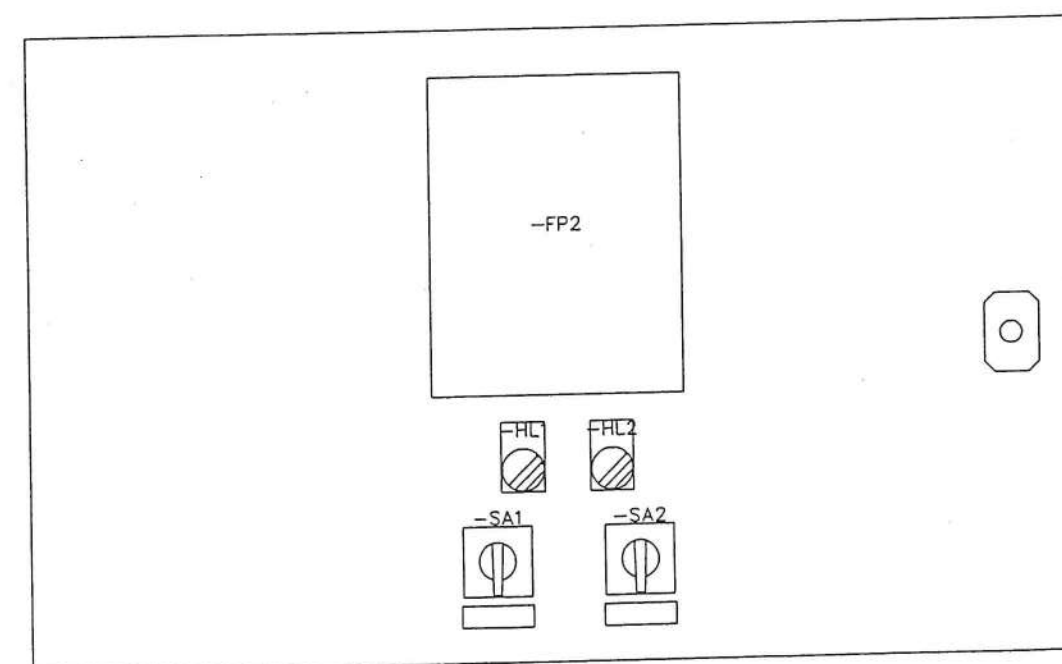
LISTA TARGHE DEL MATERIALE

POSIZIONE	DITURA TARGHE			TIPO TARGA	QUANTITA'
	1° RIGA	2° RIGA	3° RIGA		
-SA1	LOC. / DIST.			NHJD87-73/502	1
-SA2	APRE / CHIUDE			NHJD87-73/502	1
-HL1	INTERRUTTORE	APERTO		NHJD87-73/502	-
-HL2	INTERRUTTORE	CHIUSO		NHJD87-73/502	-

LISTA MORSETTI

SIMBOLO ELETTRICO	○	⊗	∅
SIMBOLO TOPOGRAFICO			
TIPO	199 034 15 NHJC91-75/001 195 118 12 NHJC91-40/006 195 120 10 NHJC91-40/010 195 124 00 NHJC91-40/035	195 639 24 NHJD91-44/201	195 639 24 NHJD91-44/201
DESCRIZIONE	MORSETTO PASSANTE	MORSETTO AMPEROMETRICO SEZIONABILE CORTOCIRCUITABILE CON BOCCOLE DI DERIVAZIONE	MORSETTO VOLTMETRICO SEZIONABILE CON BOCCOLE DI DERIVAZIONE
COSTRUTTORE	ENTRELEC	ENTRELEC	ENTRELEC

LAY-OUT PORTELLA



SCALA
1 : 5

Handwritten signatures and date 853

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. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO
MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

AA

DATA ULTIMA REV.

2002-05-03

DESCRIZIONE FOGLIO

LISTA MORSETTIERE
LAY-OUT PORTELLA

DESCRIZIONE DOC.TO

SCHEMA FUNZIONALE
TIPICO "DM1A-SF1"

Schneider
Electric

N.ro ORDINE

8060000833

N.ro DOC.TO

NHJC141321

FOGLIO

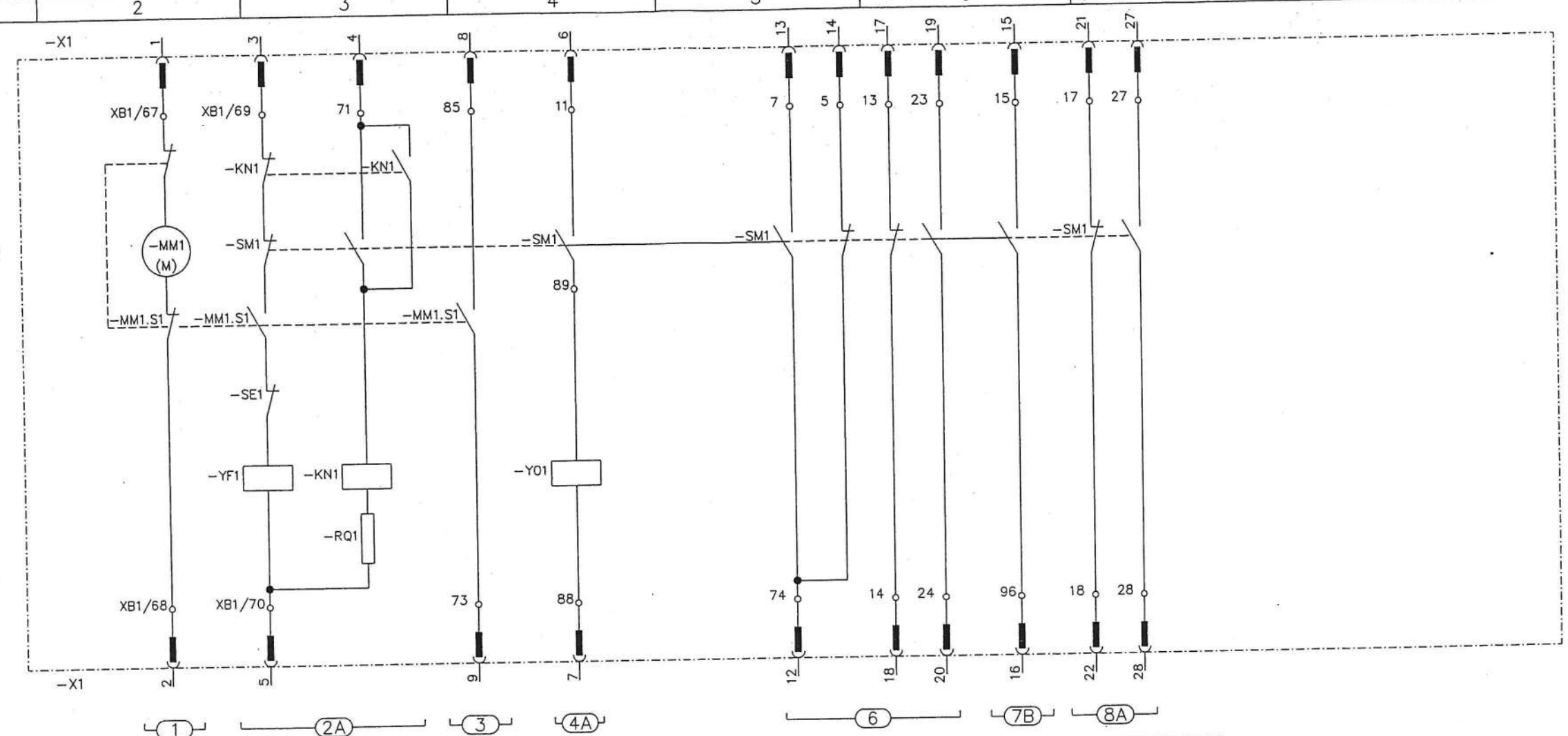
004 / 005

FORMATO ORIGINALE A3

A
B
C
D

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. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

TIPO INTERRUTTORE
SF1
630A



POS.	LEGENDA MONTANTI
1	MOTORE CARICA MOLLE DI CHIUSURA
2	A CIRCUITO DI CHIUSURA MOTORIZZATO
3	SEGNALAZIONE DI FINE CARICA MOLLE
4	A CIRCUITO DI APERTURA
6	CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE
7	B CONTATTO AUSILIARIO INTERRUTTORE
8	A CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE

SIGLA	LISTA DEL MATERIALE
-X1	CONNETTORE BASSA TENSIONE
-KN1	RELE' DI ANTIRICHISURA
-SM1	CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORE
-MM1	MOTORE CARICA MOLLE
-MM1.S1	CONTATTO DI FINE CARICA MOLLE (SCARICHE)
-Y01	SGANCIATORE DI APERTURA
-YF1	SGANCIATORE DI CHIUSURA
-SE1	CONTATTO DI BLOCCO CHIUSURA
-SB1	FASTONERIA DI APPOGGIO
-RQ1	RESISTENZA

Handwritten signatures and initials

ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO	DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO	Schneider Electric	N.ro ORDINE	=
	AA	2002-05-03	SCHEMA INTERNO INTERRUTTORE	SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1A-SF1"		8060000833	+
						N.ro DOC.TO	FOGLIO
						NHJC141321	005 / 006
Modello Schneider Electric ; A3/1 ; Rev. AB 2000-05-02							
FORMATO ORIGINALE A3							

TABELLA FUNZIONI SEPAM

SIGLA	TIPO	DESCRIZIONE
-FP2	SEPAM 1000+ S20 SOTTOSTAZIONE	SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO
<input type="checkbox"/> NON DISPONIBILE <input checked="" type="checkbox"/> INIBITA <input checked="" type="checkbox"/> ABILITATA		
PROTEZIONI		
ANSI	IEC	
<input type="checkbox"/> 49RMS	I _θ	IMMAGINE TERMICA
<input checked="" type="checkbox"/> 50, 51	I>, I>>	MASSIMA CORRENTE DI FASE
<input checked="" type="checkbox"/> 50N, 51N	I _o >, I _o >>	MASSIMA CORRENTE DI TERRA
<input checked="" type="checkbox"/> 46	Ii>	MASSIMA CORRENTE INVERSA
<input type="checkbox"/> 48, 51LR	Iir	BLOCCO ROTORE - AVVIAMENTO PROLUNGATO
<input type="checkbox"/> 37	I<	MINIMA CORRENTE DI FASE
<input type="checkbox"/> 66		CONTROLLO NUMERO AVVIAMENTI
<input type="checkbox"/> 27D, 47	Vd<	MINIMA TENSIONE DIRETTA
<input type="checkbox"/> 27R	Ur<	MINIMA TENSIONE RESIDUA
<input type="checkbox"/> 27	U<	MINIMA TENSIONE CONCATENATA
<input type="checkbox"/> 59	U>	MASSIMA TENSIONE CONCATENATA
<input type="checkbox"/> 59N	Vo>	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
<input type="checkbox"/> 81H	f>	MASSIMA FREQUENZA
<input type="checkbox"/> 81L	f<	MINIMA FREQUENZA
<input type="checkbox"/> 79		RICHISORE (4 CICLI)
<input type="checkbox"/>		BUCHHOLZ / TERMOSTATO
<input type="checkbox"/> 38, 49T		CONTROLLO SONDE TERMICHE
MISURE		
<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTI DI FASE	(I1, I2, I3 RMS)	
<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE RESIDUA	(I _o)	
<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTE MEDIA	(I1, I2, I3)	
<input type="checkbox"/> MASSIMI VALORI MEDI DELLE CORRENTI DI FASE	(IM1, IM2, IM3)	
<input type="checkbox"/> TENSIONI DI FASE	(U21, U32, U13)	
<input type="checkbox"/> TENSIONI FASE-NEUTRO	(V1, V2, V3)	
<input type="checkbox"/> TENSIONE RESIDUA	(V _o)	
<input type="checkbox"/> TENSIONE DIRETTA / SENSO DI ROTAZIONE	(Vd)	
<input type="checkbox"/> FREQUENZA		
<input type="checkbox"/> TEMPERATURA		
DIAGNOSTICA RETE		
<input checked="" type="checkbox"/> CORRENTI DI INTERVENTO	(I1, I2, I3, I _o)	
<input checked="" type="checkbox"/> TASSO DI SQUILIBRIO / CORRENTE INVERSA	(Ii)	
<input type="checkbox"/> CONTAORE		
<input type="checkbox"/> RISCALDAMENTO		
<input type="checkbox"/> TEMPO FUNZ. RESIDUO PRIMA DELLO SGANCIO x SOVVRAC		
<input type="checkbox"/> TEMPO DI ATTESA DOPO LO SGANCIO PER SOVVRACCARICO		
<input type="checkbox"/> CORRENTE E DURATA AVVIAMENTO		
<input type="checkbox"/> TEMPO DI INTERDIZIONE ALL'AVVIAMENTO		
<input type="checkbox"/> n° DI AVVIAMENTI PRIMA DELL'INTERDIZIONE		
<input checked="" type="checkbox"/> OSCILLOPERTURBOGRAFIA		
COMANDO E CONTROLLO		
<input type="checkbox"/> COMANDO INTERRUOTORE / CONTATTORE		
<input type="checkbox"/> SELETTIVITA' LOGICA		
<input checked="" type="checkbox"/> 4 USCITE LOGICHE INDIRIZZABILI		
DIAGNOSTICA APPARECCHIO		
<input checked="" type="checkbox"/> SOMMATORIA CORRENTI INTERROTTE		
<input type="checkbox"/> CONTROLLO CIRCUITO DI COMANDO		
<input type="checkbox"/> NUMERO DI MANOVRE		
<input type="checkbox"/> TEMPO DI MANOVRA		
<input type="checkbox"/> TEMPO DI RIARMO		
AUTO DIAGNOSTICA		
<input checked="" type="checkbox"/> WATCH-DOG		
<input type="checkbox"/> TEST DEI RELE' DI USCITA		
<input type="checkbox"/> RELE' DI BLOCCO		

TABELLA COMPOSIZIONE SEPAM

SISTEMA DI PROTEZIONE E CONTROLLO

TIPO SEPAM 1000+ S20 SOTTOSTAZIONE

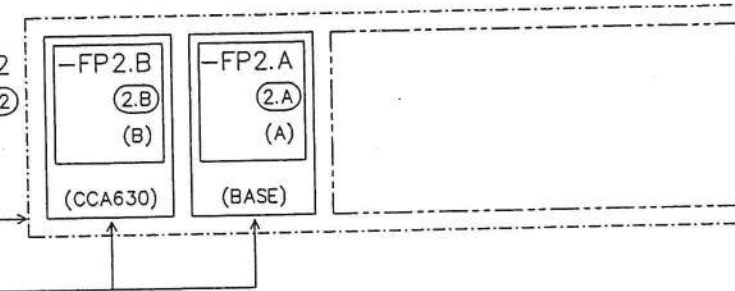
SIGLA

-FP2

(2)

CONTENITORE

MODULI



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

ARCHIVIO MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.

DESCRIZIONE FOGLIO

TABELLA FUNZIONI SEPAM
TABELLA COMPOSIZIONE SEPAM
(SEPAM 1000+ S42)

DESCRIZIONE DOC.TO

SCHEMA FUNZIONALE
TIPICO "DM1A-SF1"

Schneider Electric

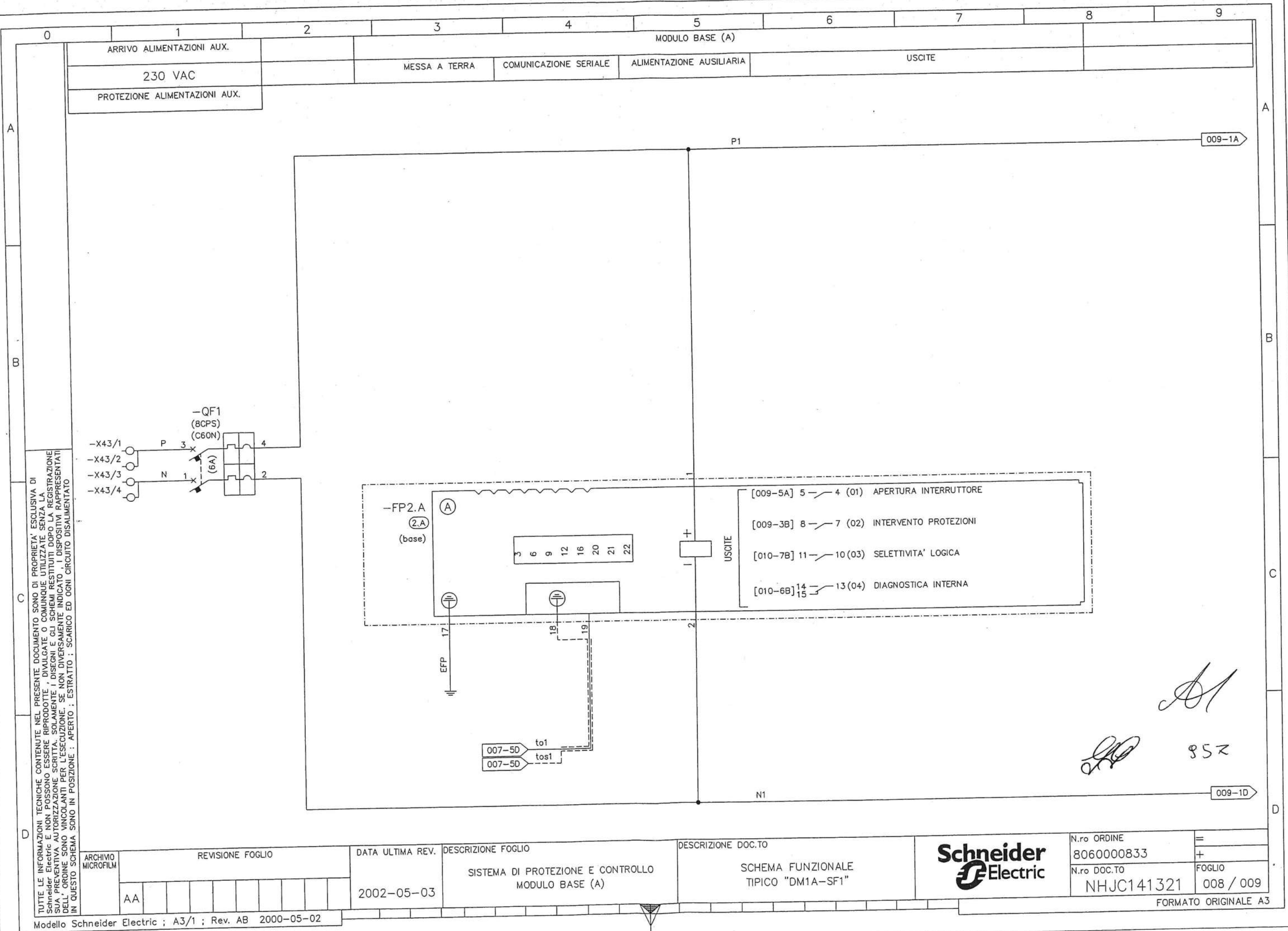
N.ro ORDINE
8060000833

N.ro DOC.TO
NHJC141321

FOGLIO
006 / 007

FORMATO ORIGINALE A3

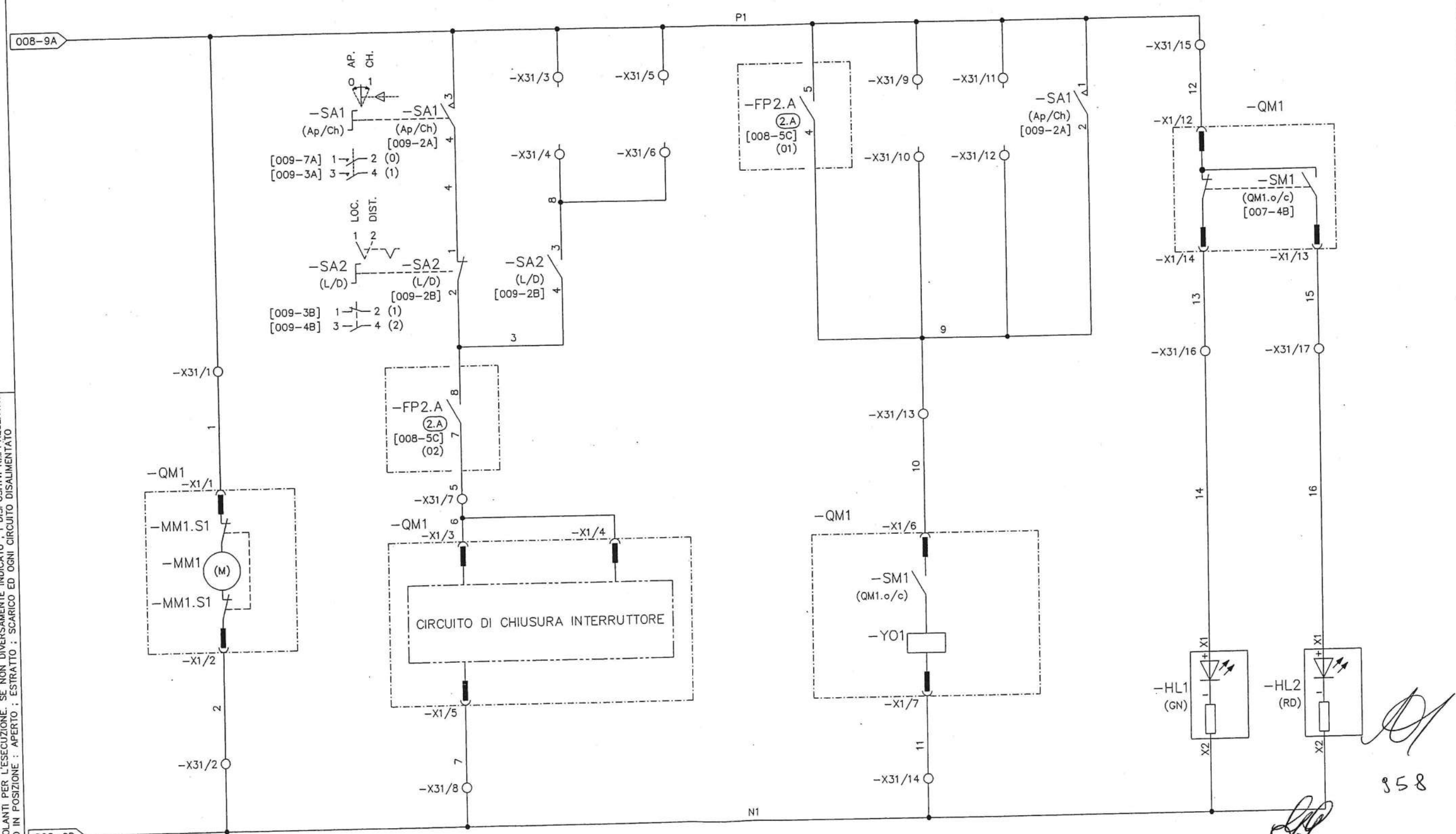




A
B
C
D

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. SOLOAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MOTORE CARICA MOLLE DI CHIUSURA		CIRCUITO DI CHIUSURA			CIRCUITO DI APERTURA			STATO INTERRUTTORE	
		COMANDO IN LOCALE	COMANDO A DISTANZA	COMANDO DA SEPAM	COMANDO A DISTANZA	COMANDO IN LOCALE	APERTO	CHIUSO	



858

ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO	DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO	Schneider Electric	N.ro ORDINE	N.ro DOC.TO	FOGLIO
AA		2002-05-03	CIRCUITO DI CHIUSURA INTERRUTTORE CIRCUITO DI APERTURA INTERRUTTORE	SCHEMA FUNZIONALE TIPICO "DM1A-SF1"		8060000833	NHJC141321	009 / 010

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 DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM

REVISIONE FOGLIO					
AA					

DATA ULTIMA REV.
2002-05-03

DESCRIZIONE FOGLIO
MORSETTIERE

DESCRIZIONE DOC.TO
SCHEMA FUNZIONALE
TIPICO "DM1A-SF1"



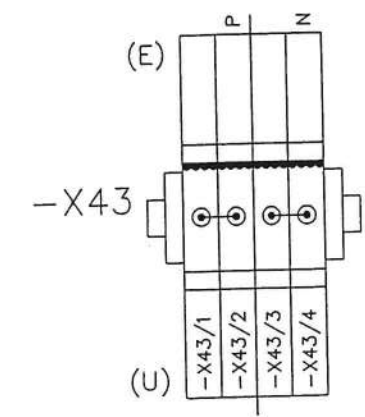
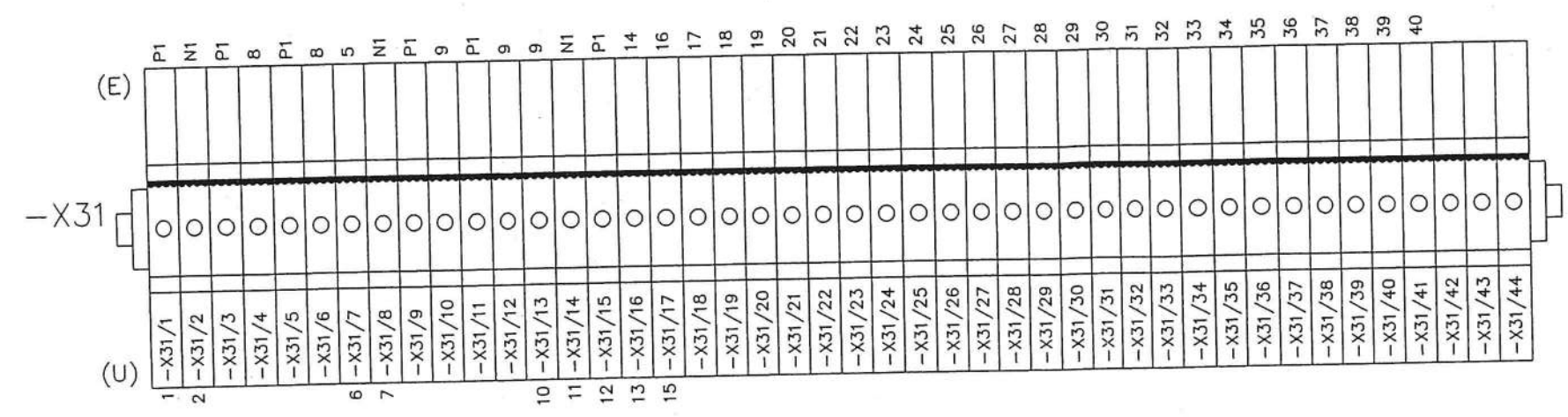
N.ro ORDINE 8060000833	=
N.ro DOC.TO NHJC141321	FOGLIO 011 / XX

FORMATO ORIGINALE A3

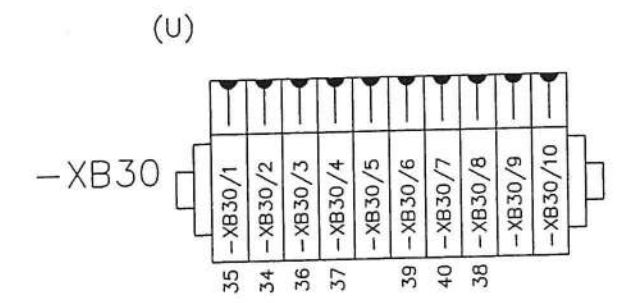
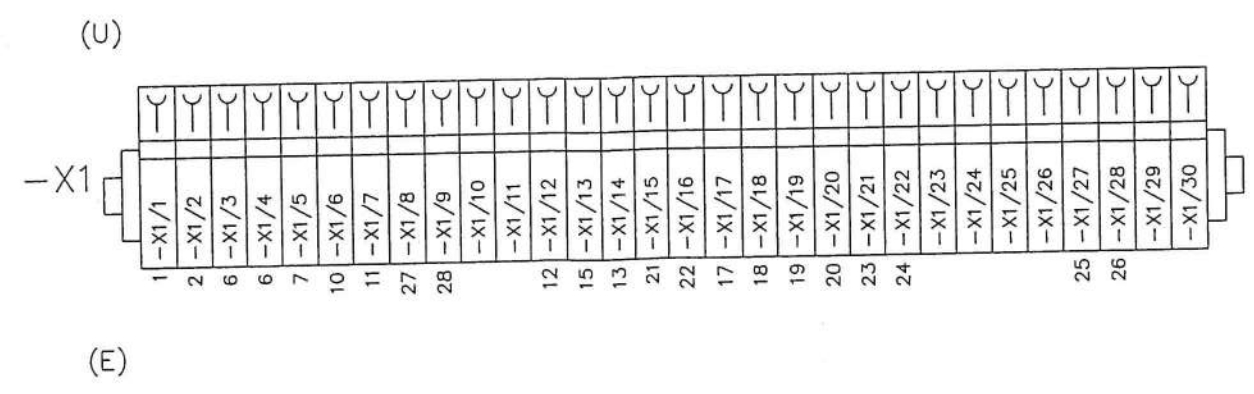
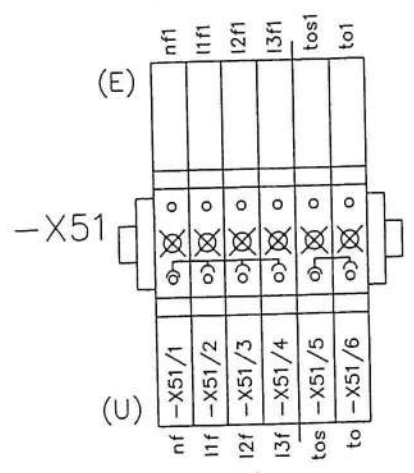
A
B
C
D

A
B
C
D

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MORSETTIERE ALLACCIAMENTO ESTERNO							MORSETTIERE DI INTERCONNESSIONE		
CIRCUITI DI COMANDO , PROTEZIONI , SEGNALAZIONI							ALIMENTAZIONE AUSILIARIA		



MORSETTIERE DI APPOGGIO INTERNO		
TRASFORMATORI DI CORRENTE	CONNETTORE INTERRUTTORE	CONNETTORE DEL SEZIONATORE DI LINEA



960