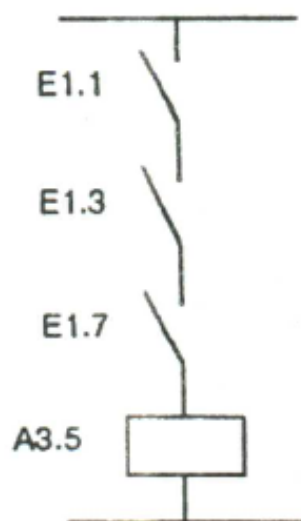


TEKAS INSTRUMENTS	SIEMENS		
STR	U	OPERAZIONE LOGICA DI INIZIO CON CONTATTO NO (NORMALMENTE APERTO)	CODICE DI INGRESSO
STR NOT	UN	OPERAZIONE LOGICA DI INIZIO CON CONTATTO NC (NORMALMENTE CHIUSO)	CODICE DI INGRESSO
OUT	=	ISTRUZIONE DI USCITA (INTERNA O ESTERNA)	CODICE DI USCITA
AND	U	OPERAZIONE LOGICA DI AND (COLLEGAMENTO IN SERIE DI UN CONTATTO NO)	CODICE DI INGRESSO
AND NOT	UN	OPERAZIONE LOGICA DI AND (COLLEGAMENTO IN SERIE DI UN CONTATTO NC)	CODICE DI INGRESSO
OR	O	OPERAZIONE LOGICA DI OR (COLLEGAMENTO IN PARALLELO DI UN CONTATTO NO)	CODICE DI INGRESSO
OR NOT	ON	OPERAZIONE LOGICA DI OR (COLLEGAMENTO IN PARALLELO DI UN CONTATTO NC)	CODICE DI INGRESSO
AND STR	()	OPERAZIONE LOGICA DI AND (COLLEGAMENTO IN SERIE DI DUE BLOCCHI DI CONTATTI)	--
OR STR	O	OPERAZIONE LOGICA DI OR (COLLEGAMENTO IN PARALLELO DI DUE BLOCCHI DI CONTATTI)	--
MCR	--	RELE' DI CONTROLLO PRINCIPALE (CONDIZIONA LO STATO DELLE LINEE LOGICHE CHE SEGUONO SINO ALL'ISTRUZIONE DI FINE MCR)	--

schema elettrico



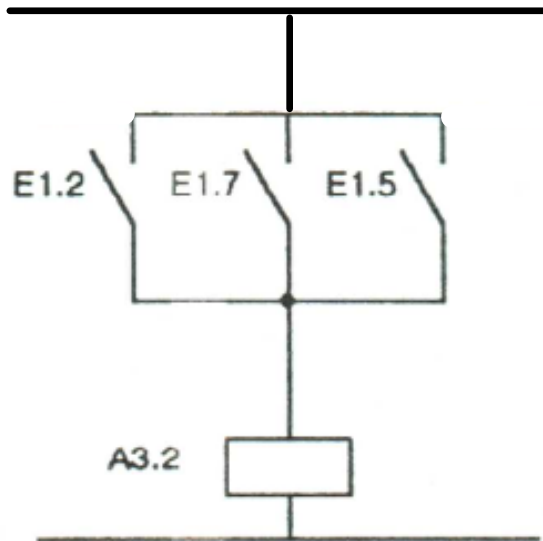
SIEMENS

U	E	1.1
U	E	1.3
U	E	1.7
=	A	3.5

TEXAS INSTRUMENTS

STR	E	1.1
STR	E	1.3
STR	E	1.7
OUT	A	3.5

schema elettrico



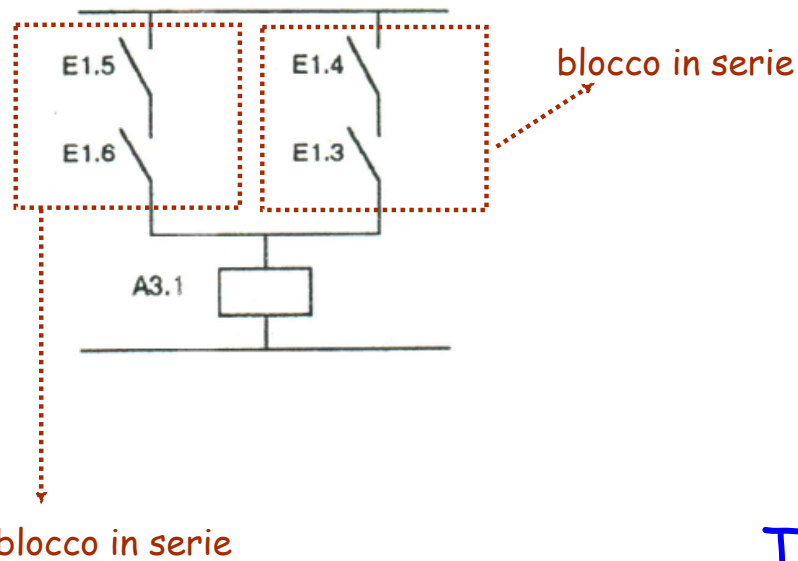
SIEMENS

O	E	1.2
O	E	1.7
O	E	1.5
=	A	3.2

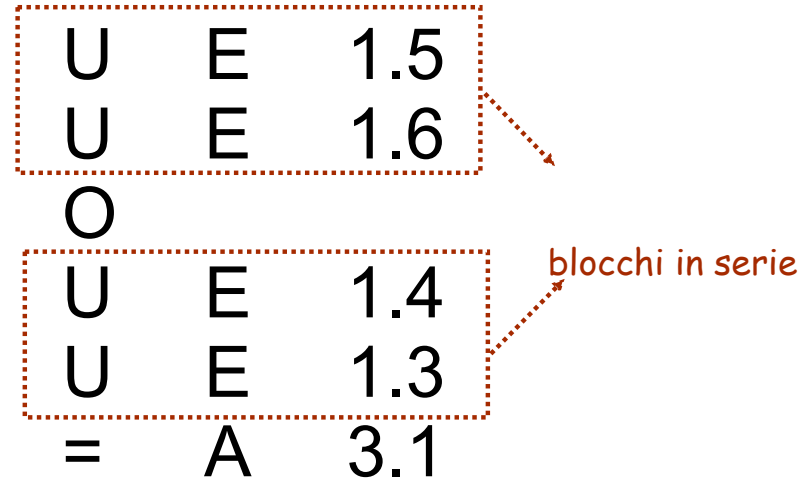
TEXAS INSTRUMENTS

OR	E	1.2
OR	E	1.7
OR	E	1.5
OUT	A	3.2

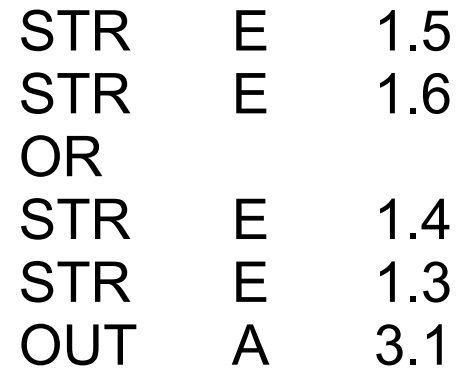
schema elettrico



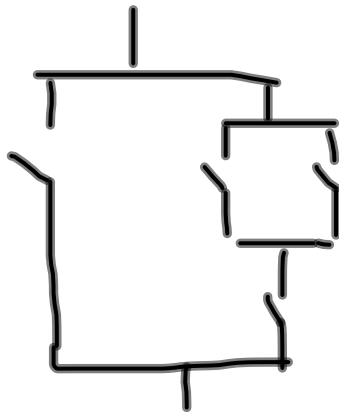
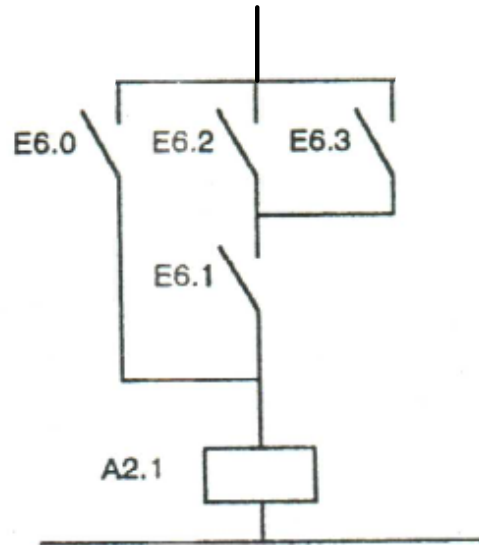
SIEMENS



TEXAS INSTRUMENTS



schema elettrico



SIEMENS

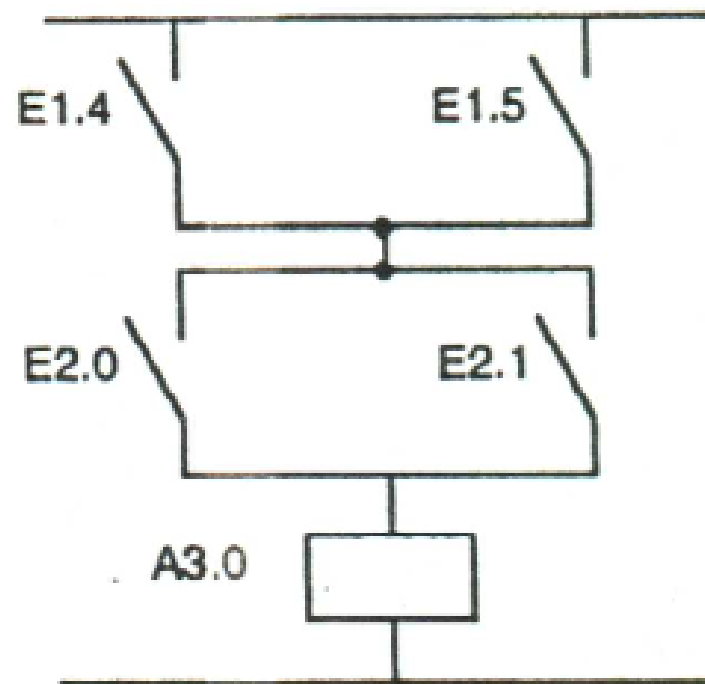
O E 6.0
 O
 U E 6.1
 U(
 O E 6.2
 O E 6.3
)
 = A 2.1

O E 6.0
 O(
 U E 6.1
 U(
 O E 6.2
 O E 6.3
)
)
 = A 2.1

SIEMENS

schema elettrico

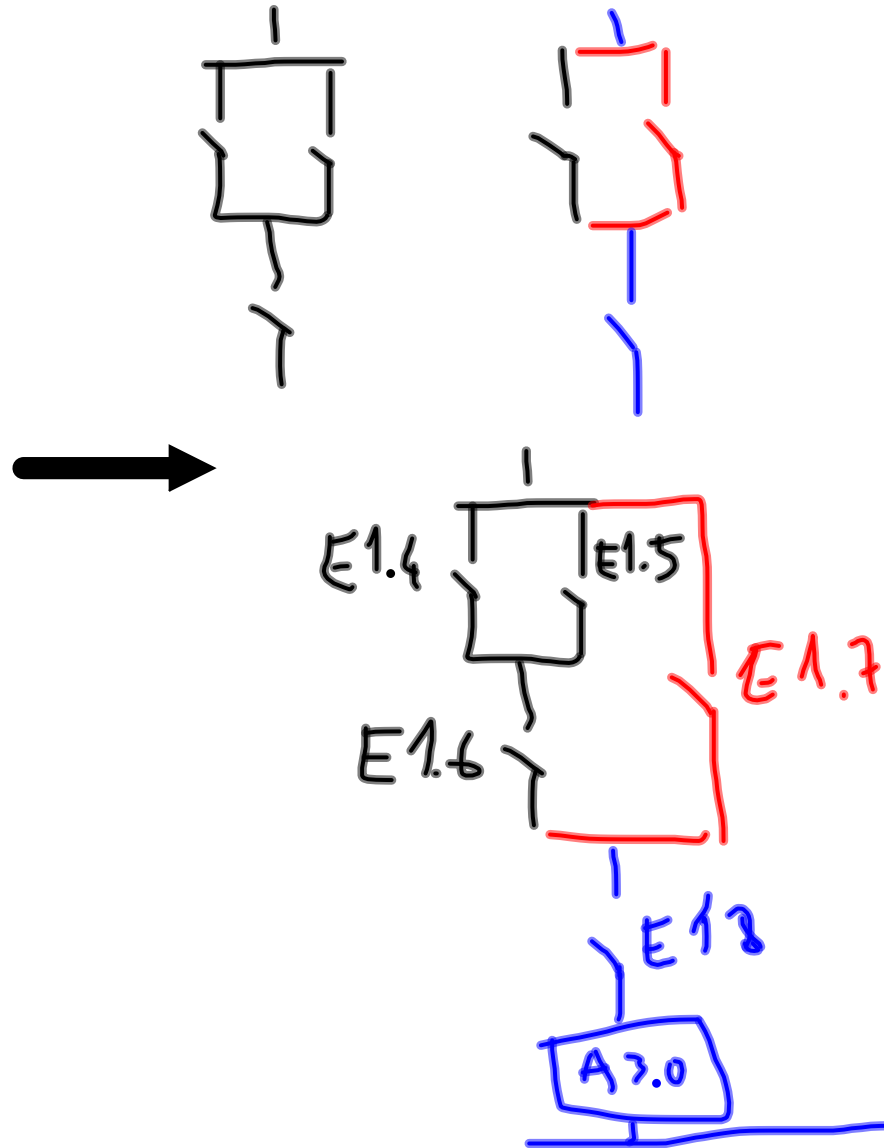
U(
 O E 1.4
 O E 1.5
)
 U(
 O E 2.0
 O E 2.1
)
 = A 3.0



SIEMENS

U
 (
 (
 O E 1.4
 O E 1.5
)
 U E 1.6
)
 O E 1.7
 U E 1.8
 = A 3.0

schema elettrico

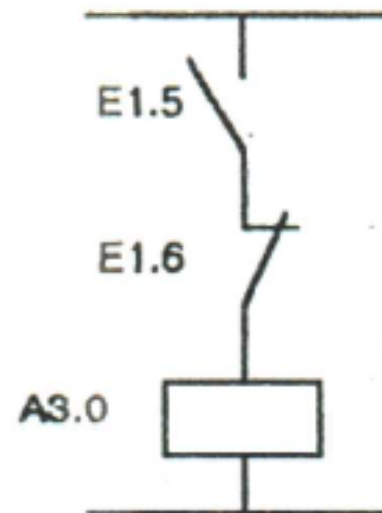


SIEMENS

U E 1.5
 UN E 1.6
 = A 3.0



schema elettrico



O E 1.5
 ON E 1.6
 = A 3.0



O E 6.0
 ON E 7.1
 U E 6.1
 UN E 7.2
 O(E 6.2
 U E 7.3
 U E 6.3
)
 U(E 6.5
 UN E 7.5
 ON E 6.6
)

SIEMENS

schema elettrico



= A 2.1

$$(E6.0) + \overbrace{E7.1 * E6.1 * E7.2} + \overbrace{(E6.2 * E7.3 + E6.3) * (E6.5 * E7.5 + E6.6)} = A2.1$$

