



SCHEMA APPLICATIVO PER INTERRUOTTORE EMAX 2 CON MODULO RELT
 APPLICATION DIAGRAM FOR EMAX 2 CIRCUIT BREAKER WITH RELT MODULE



EMAX 2 – RELT

1SDM000019A1002

ECN000120870

1/2

SEGNI GRAFICI PER SCHEMI ELETTRICI (NORME IEC 617)
 GRAPHICAL SYMBOLS FOR ELECTRICAL DIAGRAMS (617 IEC STANDARDS)

SEGNO SYMBOL	IEC 617	LEGENDA DESCRIPTION
	02-12-01	-COLLEGAMENTO MECCANICO -MECHANICAL CONNECTION (LINK)
	02-13-04	-COMANDO ROTATIVO -OPERATED BY TURNING
	-	-DIAGRAMMA DI POSIZIONE COMANDO ROTATIVO (2 POSIZIONI) -TURNING OPERATION COMMAND POSITION DIAGRAM (2 POSITIONS)
	-	-DIAGRAMMA DI POSIZIONE COMANDO ROTATIVO (3 POSIZIONI CON RITORNO A MOLLA DALLA POSIZIONE SINISTRA AL CENTRO) -TURNING OPERATION COMMAND POSITION DIAGRAM (3 POSITIONS WITH SPRING RETURN FROM LEFT POSITION TO CENTER)
	03-02-01	-CONNESSIONE DI CONDUTTORI -CONNECTION OF CONDUCTORS
	07-02-01	-CONTATTO DI CHIUSURA -MAKE CONTACT
	07-06-01	-CONTATTO DI CHIUSURA A RITORNO AUTOMATICO -MAKE CONTACT WITH SPRING RETURN
	08-10-01	-LAMPADA (SEGNO GENERALE) -LAMP (GENERAL SYMBOL)

STATO DI FUNZIONAMENTO RAPPRESENTATO

Lo schema è rappresentato nelle seguenti condizioni:

- selettore per l'attivazione dello sganciatore di protezione in posizione OFF
- circuiti in assenza di tensione.

LEGENDA

- A3 = Applicazioni ubicate sulla parte fissa dell'interruttore EMAX 2
- A4 = Apparecchi e collegamenti esterni all'interruttore EMAX 2
- H1-H2 = Lampade per la segnalazione di sganciatore di protezione EKIP attivo
- I 31-I 32 = Ingressi digitali programmabili del modulo Ekip Signalling 2K-3
- K51/SIGN = Modulo di segnalazione dell'interruttore EMAX 2 con sganciatore di protezione EKIP
- O 31-O 32 = Contatti di segnalazione programmabili del modulo Ekip Signalling 2K-3
- S1 = Selettore OFF/ON per l'attivazione dello sganciatore di protezione EKIP
- S2 = Selettore TEST/OFF/ON per l'attivazione dello sganciatore di protezione EKIP (con prova lampada di segnalazione)

NOTE

- A) Per le applicazioni dell'interruttore EMAX 2 vedere schema 1SDM000091R0001.
 Fornire obbligatoriamente la figura 43.

OPERATING STATUS SHOWN

The circuit diagram is for the following conditions:

- selector for EKIP protection trip unit activation in OFF position.
- circuits de-energized.

KEY

- A3 = Applications located on the fixed part of EMAX 2 circuit breaker
- A4 = Applications located outside the EMAX 2 circuit breaker
- H1-H2 = Lamps signalling EKIP protection trip unit active
- I 31-I 32 = Programmable digital inputs of Ekip Signalling 2K-3 module
- K51/SIGN = Signalling module of EMAX 2 circuit breaker equipped with EKIP protection trip unit
- O 31-O 32 = Programmable signaling contacts of Ekip Signalling 2K-3 module
- S1 = Selector OFF/ON for EKIP protection trip unit activation
- S2 = Selector TEST/OFF/ON for EKIP protection trip unit activation (with signalling lamp test)

NOTES

- A) For EMAX 2 circuit breaker applications see diagram 1SDM000091R0001.
 Please provide mandatorily figure 43.