

# Comutadora de Fase

## Características

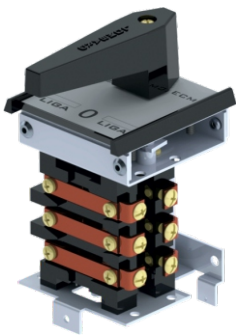
### UTILIZAÇÃO:

São utilizadas para o comando de dois motores ou outros equipamentos elétricos quaisquer, separadamente, isto é, nunca os dois ao mesmo tempo. São conhecidas também como "chaves de uma entrada e duas saídas" ou "chaves de duas entradas e uma saída".

Este tipo de chave é normalmente utilizado onde não se deve ocorrer o funcionamento simultâneo dos dois motores ou outros equipamentos quaisquer. Por exemplo, podemos entrar na chave com a linha da concessionária de energia elétrica e com uma linha proveniente de um gerador, para alimentar equipamentos em geral, bastando na falta de energia da concessionária acionar o gerador e mudar a posição da manopla da chave para que o sistema seja alimentado pelo gerador.

### APLICAÇÃO:

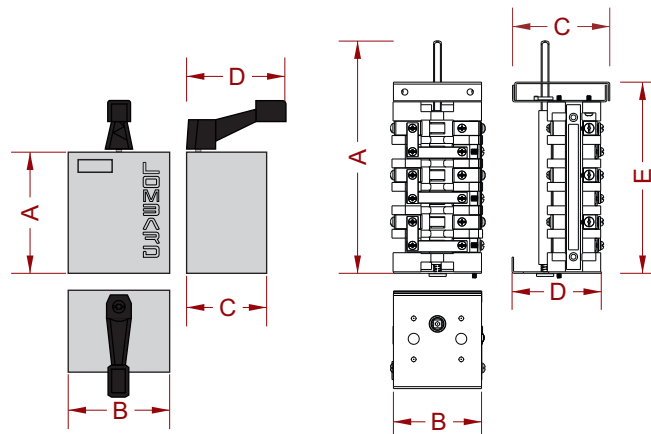
Todas as situações em que uma chave elétrica liga/desliga 2 motores, mas sempre um de cada vez, ou seja, ao se ligar um dos motores, o outro necessariamente é desligado.



## Especificações Técnicas

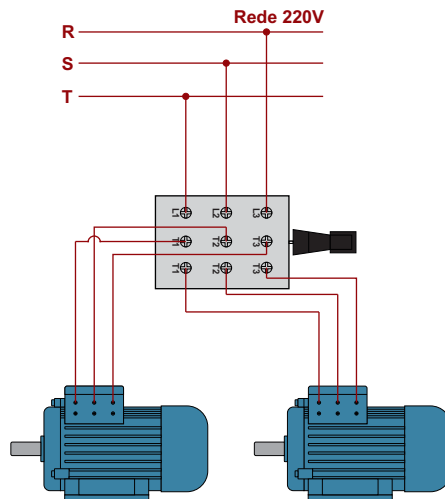
COMUTADORA DE FASE DE SOBREPOR										
REF.	TIPO	CV / HP			AMP	DIMENSÕES (mm)				
		220V	380V	440V		A	B	C	D	E
8400	CM	2	3	4	15	163	96	80	100	-
8410	CM	5	7,5	10	30	163	96	80	100	-
8420	CM	7,5	12,5	15	45	215	99	78	100	-
8430	CM	10	15	20	60	235	102	83	103	-
8440	CM	15	25	30	80	275	135	110	141	-
8450	CM	20	30	40	100	275	135	110	141	-
8460	CM	25	--	--	120	315	218	124	186	-

COMUTADORA DE FASE DE EMBUTIR										
REF.	TIPO	CV / HP			AMP	DIMENSÕES (mm)				
		220V	380V	440V		A	B	C	D	E
8010	ECM	2	3	4	15	141	75	62	73	101
8030	ECM	5	7,5	10	30	141	75	62	73	101
8040	ECM	7,5	12,5	15	45	194	75	62	73	155
8050	ECM	10	15	20	52	213	80	70	77	171
8060	ECM	15	25	30	80	213	80	70	77	171
8070	ECM	20	30	40	100	248	90	91	97	205



## Esquema de Ligação

LIGAÇÃO COM 2 MOTORES



LIGAÇÃO COM 1 MOTOR E 1 GERADOR

