



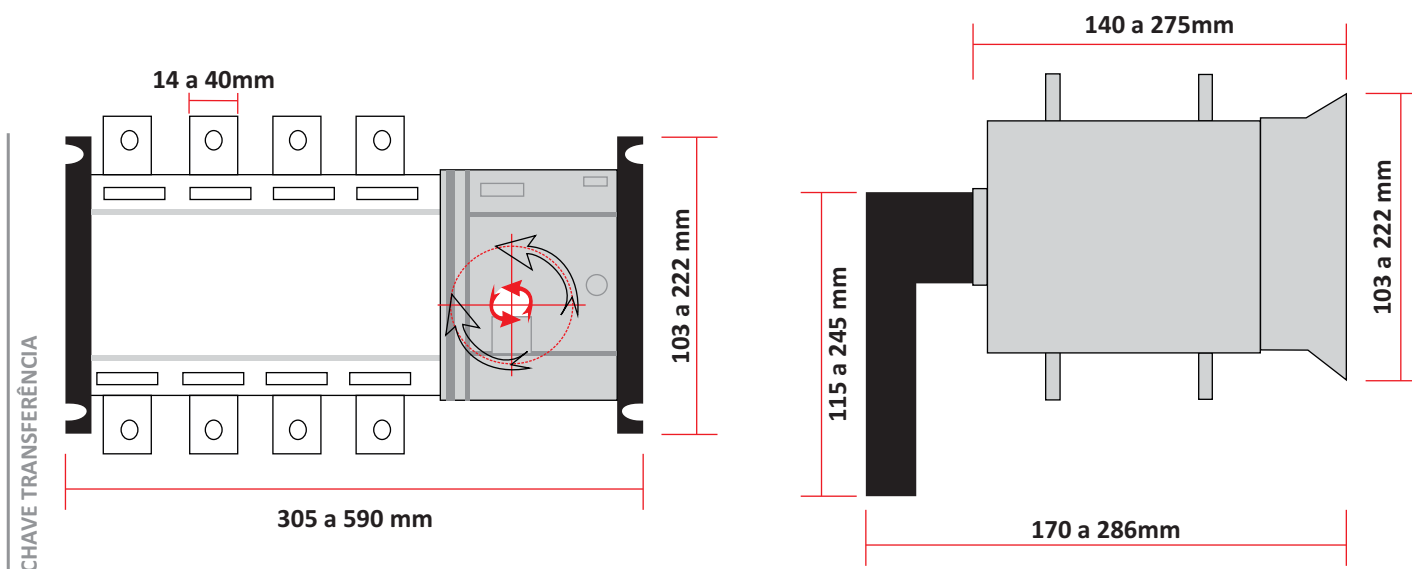
INFORMAÇÕES GERAIS

Código	22111	22112	22113	22114	22115	22116	22117	22118
MODELO	LK-Q5-4P-100A	LK-Q5-4P-160A	LK-Q5-4P-225A	LK-Q5-4P-400A	LK-Q5-4P-630A	LK-Q5-4P-1000A	LK-Q5-4P-1250A	LK-Q5-4P-1600A
TRANSFERÊNCIA	AUTOMÁTICA							
MANOBRA	SEM CARGA							
TENSÃO COMANDO	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz	220VCA 60Hz
Corrente (In)	100A	160A	225A	400A	630A	1000A	1250A	1600A
POLOS	4	4	4	4	4	4	4	4

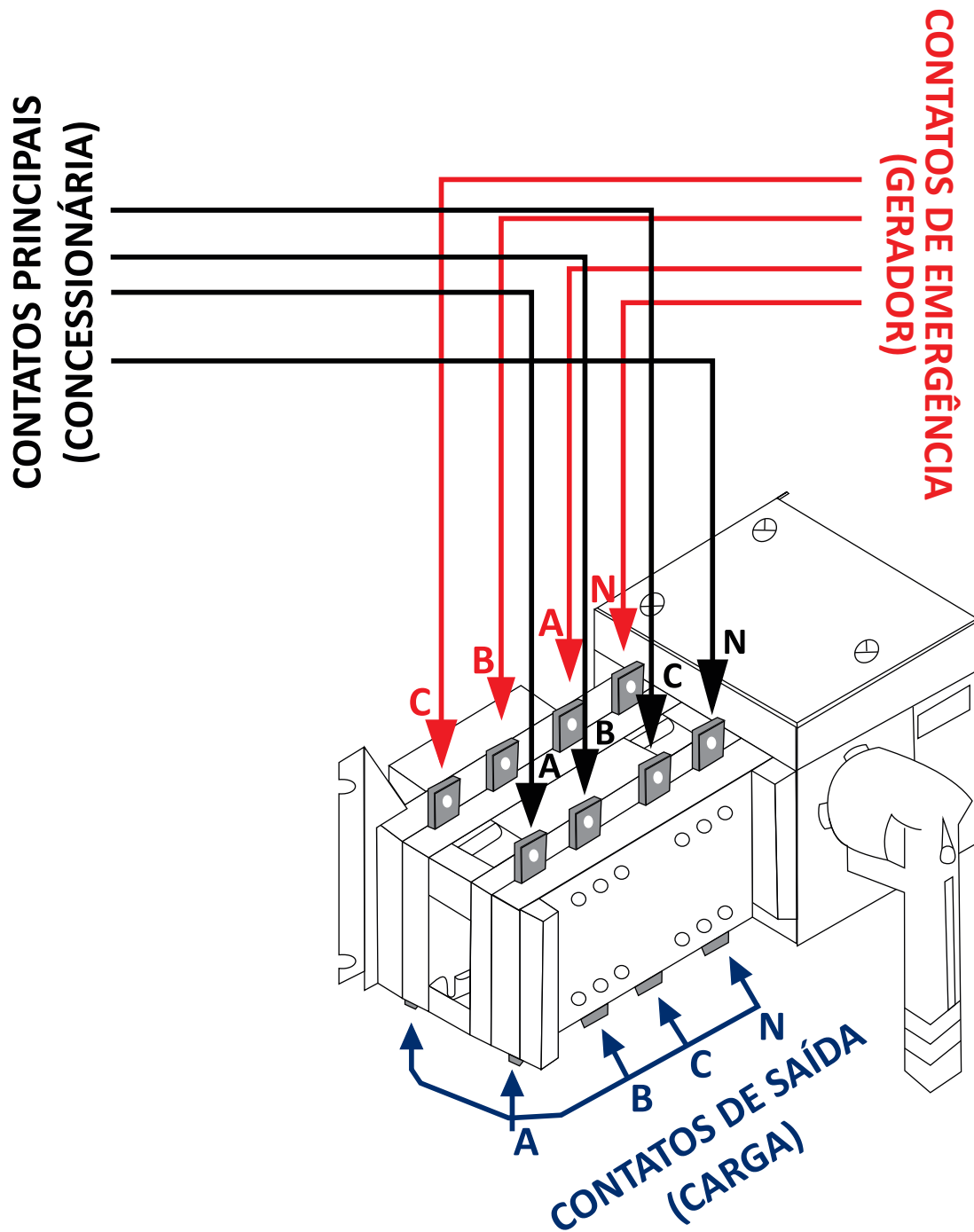
Essa chave de Transferência realiza a função de manobrar concessionária e gerador quando falta energia. Sua Aplicação se funde em Quadro de Transferência Automática.

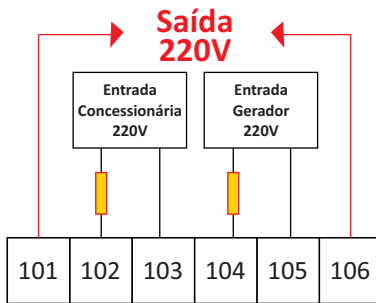
Montagem	Fixação pela Base
Manobra	Sem Carga
Temperatura	-5°C a +40°C
Grau de Proteção	IP00
Tensão de Comando	220Vca - 60Hz
Capac. de Interrupção	8 x In

Peso (Kg)	5,8 a 53	
Tensão de Operação	400 Vca	
Tensão de Impulso	8 a 12Kv	
Corrente de Curto Circuito Limitada	50Ka a 120Ka	
Corrente suportável (1s)	7Ka a 50Ka	
Consumo de Energia:	Partida	300W a 600W
	Normal	55W a 120W
Durabilidade Mecânica	até 8000 ciclos	
Durabilidade Elétrica	500 a 2000 ciclos	

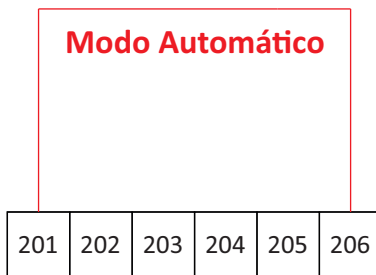


Ligações:

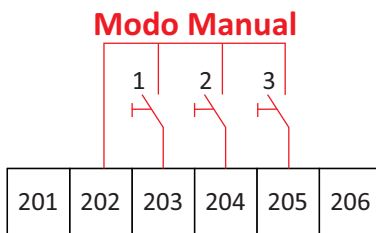




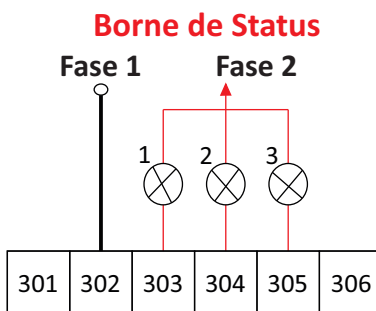
Tanto nos bornes da concessionária quanto nos bornes de gerador, a alimentação da chave é realizada com 220Vca. É fornecida uma tensão de 220Vca através dos bornes 101/106, ficando mais prática a instalação da chave.



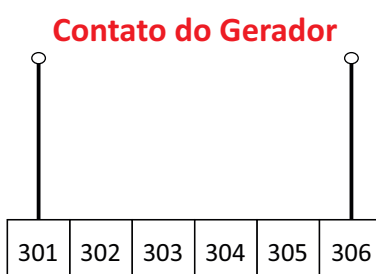
Nesse modo, automaticamente será executado a manobra na chave, sendo assim havendo falta de tensão da concessionária e tendo tensão nos bornes da entrada do gerador.



Realizando essa configuração na chave, a manobra será realizada no momento que houver a ligação entre os bornes, com utilização de um contato seco vindo de um periférico qualquer.



Bornes de Status são utilizados indicando qual posição a chave se encontra conforme o esquema de ligação ao lado.



Contato do Gerador é responsável por enviar sinal para o gerador após falta de energia ao lado da concessionária.

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	22121	22122	22123	22124
MODELO	LK-CGLZ-100	LK-CGLZ-225	LK-CGLZ-400	LK-CGLZ-400
TRANSFERÊNCIA	MANUAL			
MANOBRA	SEM CARGA			
Corrente (in)	100A	225A	400A	630A
POLOS	4	4	4	4



Chave de Transferência é aplicada em Quadro de Transferência Manual, em conjunto com a fonte de Energia pela Concessionária e Gerador. A Chave é disponibilizada com 4 polos, de 63 a 630A.

Manobra	Sem Carga
Temperatura	-5°C a +40°C
Montagem	Fixação Pela Base
Grau Proteção	IP00

Corrente Térmica (Ith)	63 a 100A		
Tensão de Isolação(Ui)	750VAC		
Tensão de Impulso(Uimp)	6KV		
Número de Pólos	4		
Corrente Nominal de Operação (Ie)	220Vca	AC-21A	63 a 100A
		AC-22A	63 a 100A
		AC-23A	50 a 80A
Capac. Interrupção(KA)	7.5 a 10 x In		
Durabilidade(Nº de operações)	10000		
Peso Aproximado(Kg)	0,41		

Informações Técnicas



Corrente Térmica (Ith)		160 a 630A	
Tensão de Isolação(Ui)		750 a 1000VAC	
Tensão de Impulso(Uimp)		8KV a 12KV	
Número de Pólos		4	
Corrente Nominal de Operação (Ie)	220Vca	AC-21A	160 a 630A
		AC-22A	160 a 500A
		AC-23A	125 a 430A
Capac. Interrupção(KA)		12 a 40 x In	
Durabilidade(Nº de operações)		5500 a 10000	
Peso Aproximado(Kg)		1,5 a 6	

