

INFORMAÇÕES GERAIS

Tensão comando		220VCA 60Hz
Montagem		Fixação pela base
Grau de proteção		IP00
Capacidade de interrupção		8 x In
Tensão de operação		400 Vca
Tensão de Impulso		8 a 12Kv
Corrente de curto circuito limitada		50Ka a 120Ka
Corrente suportável (1s)		7Ka a 50 Ka
Durabilidade mecânica		até 8000 ciclos
Durabilidade Elétrica		500 a 2000 ciclos
Consumo de energia	Partida	300 W a 600W
	Normal	55W a 120W

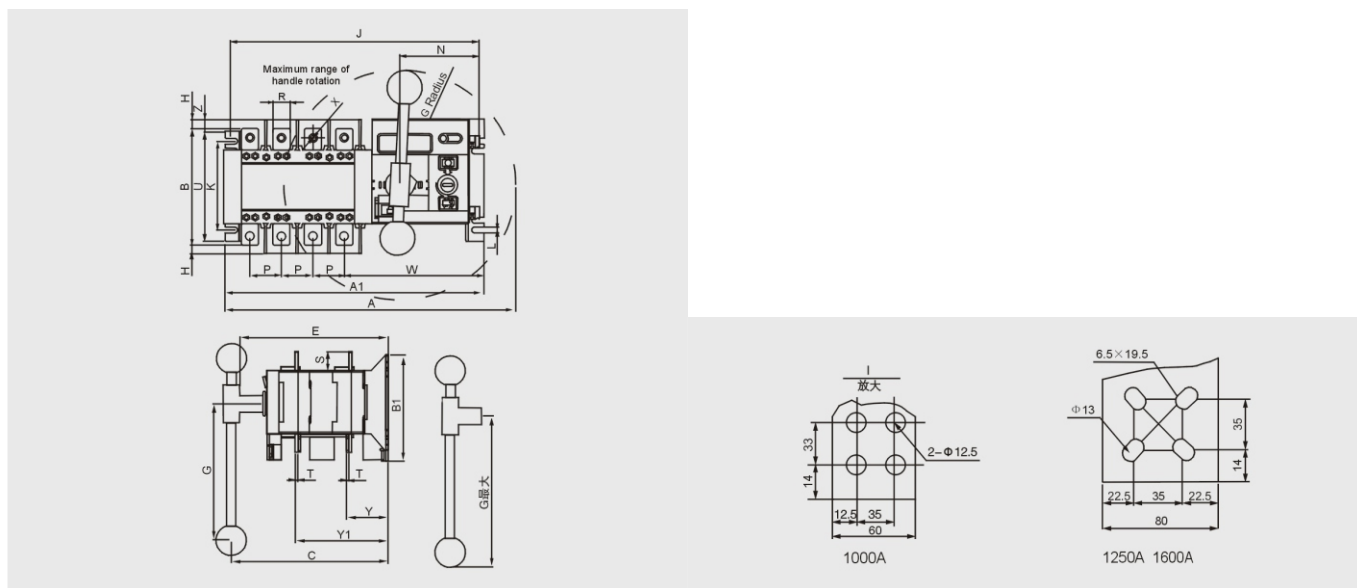


Essa chave de Transferência realiza a função de manobrar concessionária e gerador quando falta energia. Sua Aplicação se funde em Quadro de Transferência Automática.

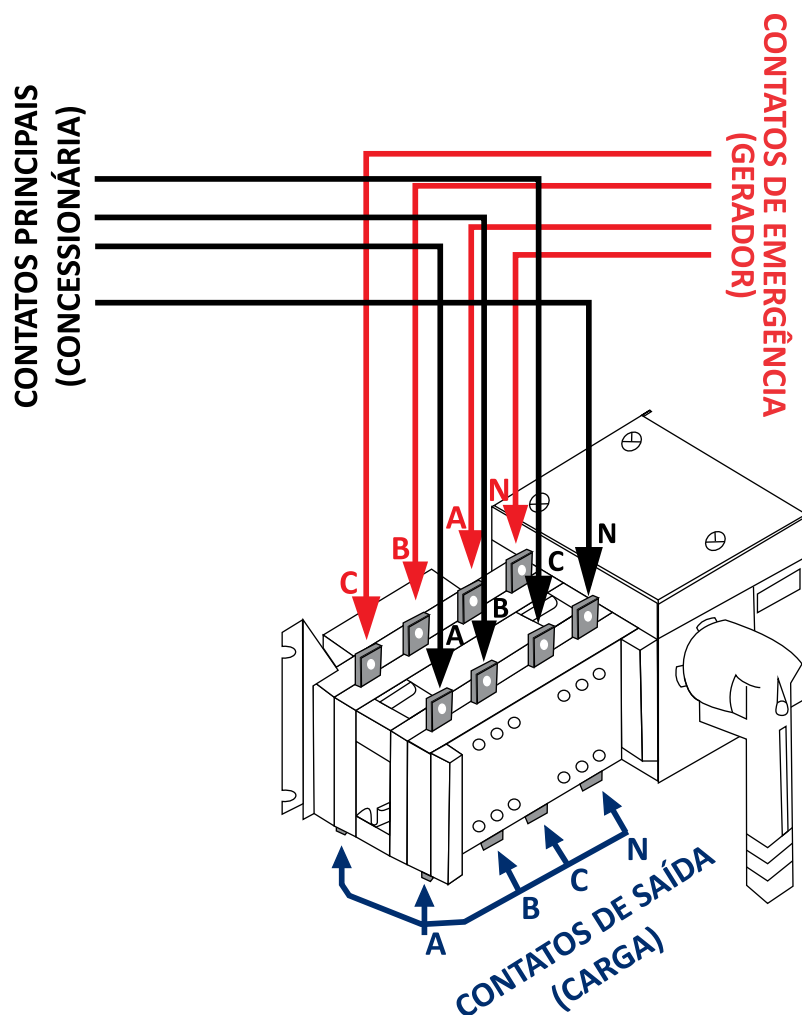
Código	Modelo	Corrente (In)	Transferência	Manobra	Peso (Kg)	Polos	Temperatura
22111	LK-Q5-4P-100A	100A	Automática	Sem carga	5,8 a 53	4	-5°C a +40°C
22112	LK-Q5-4P-160A	160A					
22113	LK-Q5-4P-225A	225A					
22114	LK-Q5-4P-400A	400A					
22115	LK-Q5-4P-630A	630A					
22116	LK-Q5-4P-1000A	1000A					
22117	LK-Q5-4P-1250A	1250A					
22118	LK-Q5-4P-1600A	1600A					

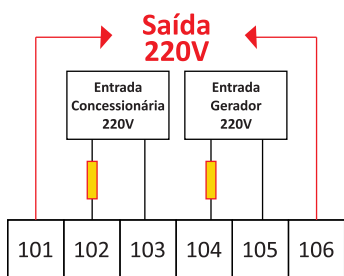
DIMENSÕES (MM)

Dimensões	Código	22111	22112	22113	22124	22115	22116	22117	22118
	A	247	322	406	552	552	760	760	760
	A1	244	300	360	433	433	636	636	636
	B	118	146	179	245	265	353	367	370
	B1	107	142	142	220	220	250	250	250
	C	141	230	230	274	274	321	321	321
	E	140	193	193	263	263	308	308	308
	G	115	145	145	189	189	443	443	443
	J	233.5	284	343	416	416	616	616	616
	K	84	102	102	180	180	220	220	220
	L	7	7	7	9	9	11	11	11
	N	74.5	91	91	93	93	87	87	87
	P	30	36	50	65	65	120	120	120
	R	13	20	25	32	40	60	80	80
	S	18	25	30	39	49	54.5	68	69
	T	2.5	3.5	3.5	5	5	8	8	10
	U	107	126	135	220	220	250	250	250
	W	126	158	168	203	203	207	207	207
	ΦX	6	9	11	11	12	12.5	13	13
	Y	39	57	58	82	82	107	108	108
	Y1	92	127	130	186	186	240	240	240

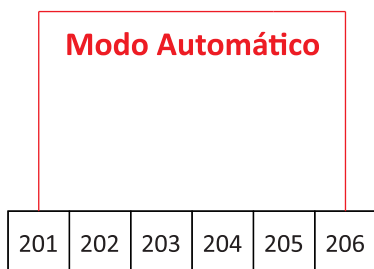


LIGAÇÕES

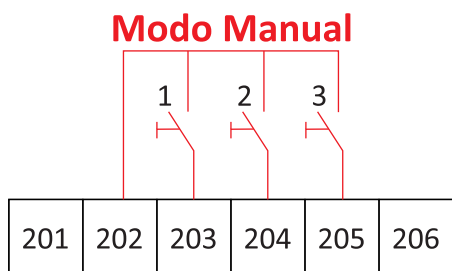




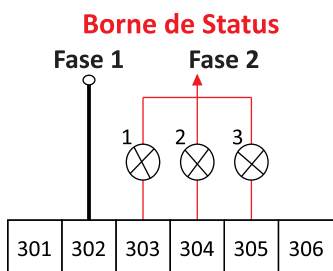
Tanto nos bornes da concessionária quanto nos bornes de gerador, a alimentação da chave é realizada com 220Vca. É fornecida uma tensão de 220Vca através dos bornes 101/106, ficando mais prática a instalação da chave.



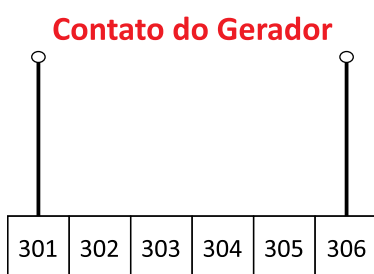
Nesse modo, automaticamente será executado a manobra na chave, sendo assim havendo falta de tensão da concessionária e tendo tensão nos bornes da entrada do gerador.



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.

CHAVE TRANSFERÊNCIA Rede/Gerador-Manual

A chave de transferência Lukma é adequada para a comutação de dois conjuntos de circuito elétrico de baixa tensão ou a comutação de 2 conjuntos de dispositivos em carga ou isolamento de segurança

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	22121	22122	22123	22124
Modelo	LK-CGLZ-100	LK-CGLZ-225	LK-CGLZ-400	LK-CGLZ-630
Corrente (in)	100A	225A	400A	630A
Transferência	Manual			
Manobra	Sem carga			
Polos	4			
Temperatura	-5°C a +40°C			
Montagem	Fixação pela base			
Grau de proteção	IP 00			
Corrente Térmica (Ith)	63 A 100A			
Tensão de isolamento (Ui)	750VAC			
Tensão de Impulso (Uimp)	6KV			
Capacidade de Interrupção (KA)	7.5 a 10 x In			
Durabilidade (Nº de operações)	10000			
Peso Aproximado (Kg)	0,41			
Corrente Nominal de Operação (Ie)	220Vca	AC-21A	63 a 100A	
		AC-22A	63 a 100A	
		AC-23A	50 a 80A	

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.

	Código	22121	22122	22123	22124
Dimensões	A	209	357	432	432
	B	108	170	240	240
	C	157	260	297	297
	D	89	135	180	180
	D1	134	215	275	275
	E	119	172	236	236
	J	127	210	275	275
	J1	661	65	77	77
	J2	127	210	275	275
	K	84	115	180	180
	L	7	11	13	13
	P	30	50	65	65
	R	13	25	32	32
	S	18	30	40	40
	T	3	3.5	5	6
	U	106	140	206	206
	ΦX	6	11	11	11
	Y	40	70	83	83
	Y1	93	140	192	192
	F	44	76	94	94

