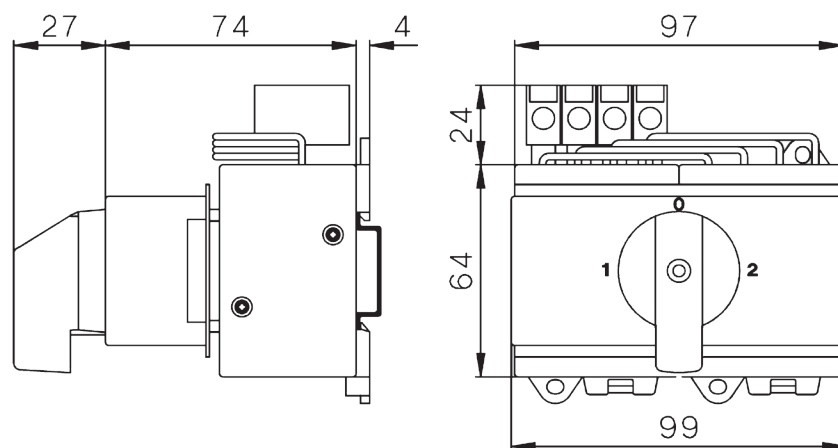


Comutatorul basculant de sarcină LAS

Date tehnice pentru comutatorul basculant de sarcină LAS 20-40A

Tip				LAS_CO			
Contacte principale							
Curent nominal termic		(I _{th})	(A)	20	25	32	40
Tensiune nominală de izolare	AC	(U _i)	(V)	690	690	690	690
Curent nominal de funcționare AC-21-A		(I _c)	(A)	20	25	32	40
Capacitatea de închidere	3x380 - 440V		(A)	160	190	220	300
	3x220 - 240V		(A)	160	180	200	250
Capacitatea de rupere	3x380 - 440V		(A)	160	180	200	250
	3x660 - 690V		(A)	80	110	140	170
Comutator motor AC3	3x400V		(A)	12	16	23	30
Comutator motor AC3	3x220 - 240V		(kW)	3	4	5,5	7,5
Comutator motor AC3 comutare directă a unui singur motor	3x380 - 440V		(kW)	5,5	7,5	11	15
	3x660 - 690V		(kW)	5,5	7,5	11	15
Comutator principal AC-23	3x400V		(A)	16	20	25	32
Comutator principal AC-23-A	3x220 - 240V		(kW)	4	5,5	7,5	9
Comutator principal AC-23-B	3x380 - 440V		(kW)	7,5	10	12,5	16
Comutator de siguranță	3x660 - 690V		(kW)	5,5	7,5	11	15
Curent de scurtcircuit nominal efectiv			(kA _{eff})	10	10	10	10
Valoare siguranță fuzibilă montată amonte (car. gG)			(A)	25	35	40	50
Durata de viață mecanică			x10 ³	200	200	200	200
Curent de scurtcircuit de scurtă durată			(A)	250	300	400	500
Secțiune transversală cablu racord	-solid		mm ²	10	10	10	10
	-flexibil		mm ²	6	6	6	6
Mărimea șurubului de bornă				M 3,5	M 3,5	M 3,5	M 3,5
Cuplu de strângere			Nm	0,8 - 1,7	0,8 - 1,7	0,8 - 1,7	0,8 - 1,7
Contacte auxiliare							
Tensiune nominală de izolare	AC	(U _i)	(V)	690	690	690	690
Curent nominal termic		(I _{th})	(A)	10	10	10	10
Capacitate de comutare AC15	220 - 240V		(A)	2,5	2,5	2,5	2,5
	380 - 440V		(A)	1,5	1,5	1,5	1,5
Curent de scurtcircuit de scurtă durată			(kA _{eff})	3	3	3	3
Valoare siguranță fuzibilă montată amonte (car. gG)			(A)	10	10	10	10
Secțiune transversală cablu maxim	-solid		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
	-flexibil		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5

LAS_CO 20-40A



Date tehnice pentru comutatorul basculant de sarcină LAS 63-125A

Tip	LAS_CO						
Curent nominal	(I _n)		63	80	100	125	
Tensiune nominală de izolare	AC	(U _i)	(V)	800	800	800	800
Rezistența la impulsul de tensiune		(U _{imp})	(kV)	8	8	8	8
Curent nominal termic		(I _{th})	(A)	63	80	100	125
Curent nominal AC-21/A	415V	(A)		63	80	100	125
	500V	(A)		63	80	100	125
	690V	(A)		63	80	100	125
Curent nominal AC-22/A	415V	(A)		63	80	100	125
	500V	(A)		63	80	100	100
	690V	(A)		40	40	40	40
Curent nominal AC-23/A	415V	(A)		63	80	80	80
	500V	(A)		63	63	63	63
	690V	(A)		32	32	32	32
Capacitate nominală de închidere la 400V AC23		(A)		630	800	800	800
Capacitate nominală de rupere la 400V AC23		(A)		504	640	640	640
Putere nominala de funcționare AC 23A	415V	(kW)		29	37	37	37
	500V	(kW)		35	35	35	35
	690V	(kW)		24	24	24	24
Curent de scurtcircuit de durată (1 sec)		400V	(kA)	1,5	1,5	1,5	1,5
Valoare siguranță fuzibilă montată amonte (car. gG)			(A)	63	80	100	125
Curent de scurtcircuit - valoare R.M.S			(kA)	50	50	30	20
Curent de scurtcircuit - valoare de vârf			(kA)	8	9,9	9,9	9,9
Durată de viață mecanică		n ^o		30000	30000	30000	30000
Durată de viață electrică		n ^o		3000	1500	1500	1000
Pierdere de putere pe pol		(W)		0,8	1,3	2	3,1
Secțiune cablu (Cu)		mm ²		16-50	16-50	25-50	35-50
Cuplu de strângere		Nm		2	2	2	2
Contact auxiliar AC 15/415V		(A)		3	3	3	3

LAS_CO 63-125A

