



## CAPUS® LTS-T

### Odpínače do 3150A

Objednávací čísla - odpínače, 3-pól	33424/5.000 <sup>(9)</sup>	33426/7.000 <sup>(10)</sup>	33428.000	33429.000	33430.000	33431.000	33432.000	33433.000	33434.000	33435.000	33436.000	33437.000	33438.000	33439.000
Objednávací čísla - odpínače, 3-pól+ N	33440/1.000 <sup>(11)</sup>	33442/3.000 <sup>(12)</sup>	33444.000	33445.000	33446.000	33447.000	33448.000	33449.000	33450.000	33451.000	-	33452.000	33453.000	33454.000
Objednávací čísla - přímá rukojeť	33926.000	33926.000	33926.000	33926.000	33927.000	33927.000	33928.000	33928.000	33929.000	33930.000	33930.000	33930.000	33930.000	33930.000
Objednávací čísla - dveřní rukojeť	33921.000	33921.000	33921.000	33921.000	33922.000	33922.000	33923.000	33923.000	33924.000	33925.000	33925.000	33925.000	33925.000	33925.000

Dle normy IEC/EN 60947-3			125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
Jmenovitý tepelný proud $I_{th}$ [A]		40°C	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
		50°C	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
		65°C	90	110	140	175	220	280	440	560	875	1600	1600	2000	2000	2200	
Jmenovité izolační napětí $U_i$ [V]		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Jmenovitá dielektrická pevnost (50Hz, 1min) [V]		4000	4000	4000	5000	5000	5000	8000	8000	8000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}$ [kV]		8	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12	8	8	8	
AC jmenovitý provozní proud <sup>(1)</sup> $I_g$ [A]	Ue 400V	AC21A	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 400V	AC22A	125	160	200	250 <sup>(7)</sup>	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 400V	AC23A	125	160	160	160	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 500V	AC21A	125	160	200	200	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 500V	AC22A	125	160	200	200	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000 <sup>(7)</sup>	2200 <sup>(7)</sup>	2500 <sup>(7)</sup>	
	Ue 500V	AC23A	100	125	125	125	250	315	500	500	800	900	1000 <sup>(7)</sup>	1250	1600 <sup>(7)</sup>	1600 <sup>(7)</sup>	
	Ue 690V	AC20A	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 690V	AC21A	125	160	180	180	250	250	630	800	1000	1600	1800	2000	2500	2500	
	Ue 690V	AC22A	100	125	160	160	200	200	500	500	630	1000	1250	2000 <sup>(7)</sup>	2000 <sup>(7)</sup>	2200 <sup>(7)</sup>	
	Ue 690V	AC23A	80	80	80	80	160	160	315	315	500	630	800 <sup>(7)</sup>	1000	1000	1000	
	Ue 800V	AC20A	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	Ue 1000V	AC20A	125	160	200	250	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2500	3150	
	DC jmenovitý provozní proud <sup>(2)</sup> $I_g$ [A]	Ue 48V	DC23A (II)	200	200	200	250	500	500	1000	1000	1250	2000	2000	2000	2500	3150
		Ue 110V	DC21A (II)	160	160	200	200	315	400	630	800	1000	1600	1800	2000	2500	2500
		Ue 110V	DC23A (I)	125	160	160	160	315	315	630	630	800	1600	1600	1800	2000	2000
Ue 230V		DC21A (I)	125	160	160	160	315	400	630	800	1250	1600	1800	2000	2000	2000	
Ue 230V		DC23A (I)	125	125	125	125	250	250	630	630	800	1000	1000	1250	1250	1250	
Ue 400V		DC21A (I)	63	63	63	63	315	400	630	800	1000	1600	1600	2000	2000	2000	
Ue 400V		DC23A (I)	-	-	-	-	200	200	500	500	630	800	800	1000	1000	1000	
Ue 500V		DC20A (II)	250	250	250	250	500	500	1000	1000	1250	2500	2500	2000	3000	5000	
Ue 500V		DC23A (I)	-	-	-	-	200	200	500	500	630	800	800	1000	1000	1000	
AC jmenovitý provozní výkon <sup>(3)</sup> $P_e$ [kW]		3x230V	AC23A	39,8	50,9	50,9	50,9	100,3	127,4	200,7	200,7	254,9	318,6	398,3	509,9	573,6	637,3
	3x400V	AC23A	69,2	88,6	88,6	88,6	174,5	221,7	349,1	349,1	443,4	554,2	692,8	886,8	997,6	1108,5	
	3x500V	AC23A	69,2	86,6	86,6	86,6	173,2	218,2	346,4	346,4	554,2	623,5	692,8	866,0	1108,5	1108,5	
	3x690V	AC23A	76,4	76,4	76,4	76,4	152,9	152,9	301,1	301,1	478,0	602,3	764,8	956,0	956,0	956,0	
Jmenovitý jalový výkon [kVAR]	400V, sin $\phi=0,65$	56,2	72,0	72,0	72,0	141,8	180,1	283,7	283,7	360,2	450,3	562,9	720,5	810,5	900,6		
Jmenovitá vypínací schopnost [A]	400V, cos $\phi=0,35-0,45$	1000	1280	1280	1280	2520	3200	5000	5000	6400	8000	10000	12800	14400	16000		
Jmenovitý zapínací proud [A]	400V, cos $\phi=0,45$	1250	1600	1600	1600	3150	4000	6300	6300	8000	10000	12500	16000	18000	20000		

### Zkrat

Zkratový proud (špičková hodnota) <sup>(4)</sup> I <sub>cm</sub> [kA]			13	13	13	13	20	20	26	26	60	75	75	100	100	100
Krátkodobý výdržný proud (1 s) I <sub>cw</sub> [kA] rms			7	7	7	7	12	12	16	16	25	50	50	50	50	50
Podmíněný zkratový proud (střední hodnota) <sup>(5)</sup> [kA] rms			100	100	100	100	100	100	100	100	72	-	-	-	-	-
Maximální cut-off proud (špičková hodnota) [kA]			17	20	20	20	33	33	39	39	55	-	-	-	-	-
Maximální výkonové ztráty (I <sup>2</sup> t) [A <sup>2</sup> s] (x10 <sup>3</sup> )			55	198	198	198	1000	1000	1600	1600	4900	-	-	-	-	-
Minimální počet mechanických operací <sup>(6)</sup> [cykly]			30000	30000	30000	30000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	-	2500	2500
Minimální počet elektrických operací <sup>(6)</sup> [cykly]	400V	AC23	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	-	500	500
Maximální váha (3 pól) [kg]			0,85	0,85	0,9	0,9	1,7	1,9	4,2	4,2	7,0	18,5	18,5	-	50,0	50,0
Maximální váha (4 pól) [kg]			1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	2,1	4,5	4,5	7,6	20,8	20,8	-	58,0	58,0

### Připojení

Pevný, tuhý kabel (Cu) [mm <sup>2</sup> ]			95	95	120	120	185	240	2x240	2x240	2x300	-	-	-	-	-
Připojnice (Tloušťka/Šířka) [mm]			5/25	5/25	5/30	5/30	7/25	7/40	2x5/40	2x5/40	2x10/50	2x7/80	2x7/80	-	3x12/80	3x12/100
Utahovací moment [Nm]			4/13 <sup>(8)</sup>	4/13 <sup>(8)</sup>	13/18	13/18	18	24	24	24	45	55	55	-	45	45

### Poznámky

- (1) Další napětí/ nebo kategorie užití: prosím kontaktujte nás
- (2) Pro sériové (I) nebo paralelní (II) připojení 3-pólových+N odpínačů viz schéma
- (3) Indikované hodnoty: aktuální hodnoty se liší od jednoho výrobce motoru k jinému
- (4) Bez omezení ochranného zařízení (zkrat zachován 50 ... 100 ms)
- (5) S ochranným zařízením omezujícím cut-off proud a integrál joulu k uvedeným hodnotám
- (6) Kontaktujte nás, prosím, pro více operací
- (7) Jmenovitý provozní proud AC22B
- (8) Pillar / Lug typ svorky
- (9) Připojení: 333424.000 rámová svorka 95mm<sup>2</sup>; 33425.000 M8 šroub
- (10) Připojení: 33426.000 rámová svorka 95mm<sup>2</sup>; 33427.000 M8 šroub
- (11) Připojení: 33440.000 rámová svorka 95mm<sup>2</sup>; 33441.000 M8 šroub
- (12) Připojení: 33442.000 rámová svorka 95mm<sup>2</sup>; 33443.000 M8 šroub

