

Tehničke karakteristike artikla: LTD31533--

Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3

Veličina 3



Tehnički podaci

Veličina	3
Tip	Sklopnik snage
Napon špulne AC	230V
Nazivna struja (A)	150
Standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-5-1 UL 508
Mehanički životni vek (AC pogon)	10000000 sklapanja
Učestanost uklopa, mehanički na naizmeničnu struju	5000 sklapanja/h
Klimatska zaštita	Vlažnost i toplina, konstantno, prema IEC 60068-2-78 Vlažnost i toplina, ciklički, prema IEC 60068-2-30
Ambijentalna temperatura (otvoren) (°C)	-25 / +60
Ambijentalna temperatura (ugrađen) (°C)	-25 / + 40
Ambijentalna temperatura skladištenja (°C)	-40 / +80
Otpornost na polu-sinusni udar 10ms	-
Glavni kontakti NO (g)	10
Pomoćni kontakti NO (g)	7

Tehnički podaci - nastavak

Pomoćni kontakti N/C (g)	5
Otpornost na horizontalni polu-sinusoidni udar 10ms	-
Glavni kontakti NO (g)	10
Pomoćni kontakti normalno otvoreni (g)	7
Pomoćni kontakti preklopni (g)	5
IP stepen zaštite	IP00
Kad se upravlja s prednje strane (EN 50274)	Zaštita od dodira prstima i šakom
Težina (kg)	-
AC upravljanje	2,25
Presek priključnih provodnika - glavni kontakt (mm²)	-
Jednožilni [glavni kontakt] (mm²)	1 x (0,75 - 16) 2 x (0,75 - 10)
Fleksibilan sa kablovskim završetkom [glavni kontakti] (mm²)	1 x (10 - 95) 2 x (10 - 70)
Višežilni [glavni kontakti] (mm²)	1 x (16 - 95) 2 x (16 - 70)
Jednožilni ili višežilni (glavni kontakti)	single 8...3/0, double 8...2/0
Traka [broj letvica x širina x debljina] (mm)	2 x (6 x 16 x 0.8)
Dužina skidanja izolacije [glavnog kabla] (mm)	24
Priključni zavrtanj (glavni kontakti)	M10
Moment zatezanja (glavni kontakt) (Nm)	14
Alat (glavni kontakti)	-
Odvijač krstastog tipa [glavni kontakti]	PZ 2
Standardni odvijač (glavni kontakti) (mm)	0,8 x 5,5 1 x 6
Šestougaona utičnica [glavni kontakti] (mm)	5
Presek priključnih provodnika - pomoćni kontakt (mm²)	-
Jednožilni [pomoćni kontakti] (mm²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 2,5)
Fleksibilan sa kablovskim završetkom [pomoćni kontakti] (mm²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Jednožilni ili višežilni (pomoćni kontakti)	18 - 14
Dužina skidanja izolacije [pomoćnog kabla] (mm)	10
Priključni zavrtanj (pomoćni kontakti)	M3,5
Moment zatezanja (pomoćni kontakt) (Nm)	1,20
Alat (pomoćni kontakti)	-
Odvijač krstastog tipa [pomoćni kontakti]	PZ 2
Standardni odvijač (pomoćni kontakti)	0,8 x 5,5 1 x 6
Nazivni udarni podnosivi napon [Uimp] (V)	8000
Kategorija prenapona/stepen zagađenja	III/3
Nazivni napon izolacije (V)	690
Nazivni radni napon (V)	690
Sigurnosni razmak prema EN 61140	-
Između špulne i kontakata (VAC)	690
Između kontakata (VAC)	690
Uklopna moć cos φ prema IEC/EN 60947 do 690V (A)	2100
Prekidna moć	-

Tehnički podaci - nastavak

220 V 230 V (A)	1500
380 V 400 V (A)	1500
500 V (A)	1500
660 V 690 V (A)	1200
Nazivna prekidna moć	-
Maks. osigurač za zaštitu od kratkog spoja	-
Koordinacija tip „2“ 400 V [gG/gL 500 V] (A)	250
Koordinacija tip „2“ 690 V [gG/gL 690 V] (A)	250
Koordinacija tip „1“ 400 V [gG/gL 500 V] (A)	250
Koordinacija tip „1“ 690 V [gG/gL 690 V] (A)	250
AC-1	-
AC-1 nazivna radna struja	-
Konvencionalna termička struja 3P 50-60Hz	-
Otvoren pri 40°C [I _{th} =I _e] (A)	190
Otvoren pri 50°C [I _{th} =I _e] (A)	180
Otvoren pri 55°C [I _{th} =I _e] (A)	170
Otvoren pri 60°C [I _{th} =I _e] (A)	160
Ugrađen [I _{th}] (A)	144
Konvencionalna termička struja 1P [I _{th}] (A)	400
Konvencionalna termička struja 1P ugrađen [I _{th}] (A)	360
AC-3	-
AC-3 nazivna radna struja	-
AC-3 otvoren, 3P, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 240 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 380 V 400 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 415 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 440 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 500 V [I _e] (A)	150
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 660 V 690 V [I _e] (A)	100
AC-3 nazivna radna snaga	-
AC-3 220 V 230 V [P] (kW)	48
AC-3 240 V [P] (kW)	52
AC-3 380 V 400 V [P] (kW)	75
AC-3 415 V [P] (kW)	91
AC-3 440 V [P] (kW)	95
AC-3 500 V [P] (kW)	110
AC-3 660 V 690 V [P] (kW)	96
AC-4	-
AC-4 nazivna radna struja	-
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 220V 230V [I _e] (A)	65
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 240V [I _e] (A)	65
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 380V 400V [I _e] (A)	65
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 415V [I _e] (A)	65

Tehnički podaci - nastavak

AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 440V [I _e] (A)	65
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 500V [I _e] (A)	65
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 660V 690V [I _e] (A)	50
AC-4 nazivna radna snaga	-
AC-4 220 V 230 V [P] (kW)	20
AC-4 240 V [P] (kW)	22
AC-4 380 V 400 V [P] (kW)	33
AC-4 415 V [P] (kW)	39
AC-4 440 V [P] (kW)	41
AC-4 500 V [P] (kW)	47
AC-4 660 V 690 V [P] (kW)	48
DC-1	-
DC-1 nazivna radna struja	-
DC-1 otvoren	-
60 V [I _e] (A)	160
110 V [I _e] (A)	160
220 V [I _e] (A)	90
Disipacija snage	-
3P, pri I _{th} [60°] (W)	36,5
Pri I _e prema AC-3/400 V (W)	32,1
Impedansa po polu (mΩ)	0,6
Pogon	-
Tolerancija napona AC pogon [uklop] (x U _c)	0,8 - 1,15
Tolerancija napona AC pogon [isklop] (x U _c)	0,25 - 0,6
50 Hz [privlačenje] (VA)	180
50 Hz [zadržavanje] (VA)	3,1
50 Hz [zadržavanje] (W)	2,3
60 Hz [privlačenje] (VA)	170
60 Hz [zadržavanje] (VA)	3,1
60 Hz [zadržavanje] (W)	2,3
Radni ciklus (% ED)	100
Vreme uklopa pri 100% U _s (preporučena vrednost)	-
Glavni kontakti	-
AC upravljanje - kašnjenje uklopa	28 - 33
AC upravljanje - kašnjenje isklopa	35 - 41
Trajanje strujnog luka (ms)	15
EMC emisija smetnji	prema EN 60947-1
EMC neosetljivost	prema EN 60947-1
Odobreni podaci o učinku	-
Nazivna prekidna moć (kA)	-
Maksimalna snaga 3-faznog motora	-
3-fazni 200 V 208 V (HP)	50
3-fazni 230 V 240 V (HP)	60

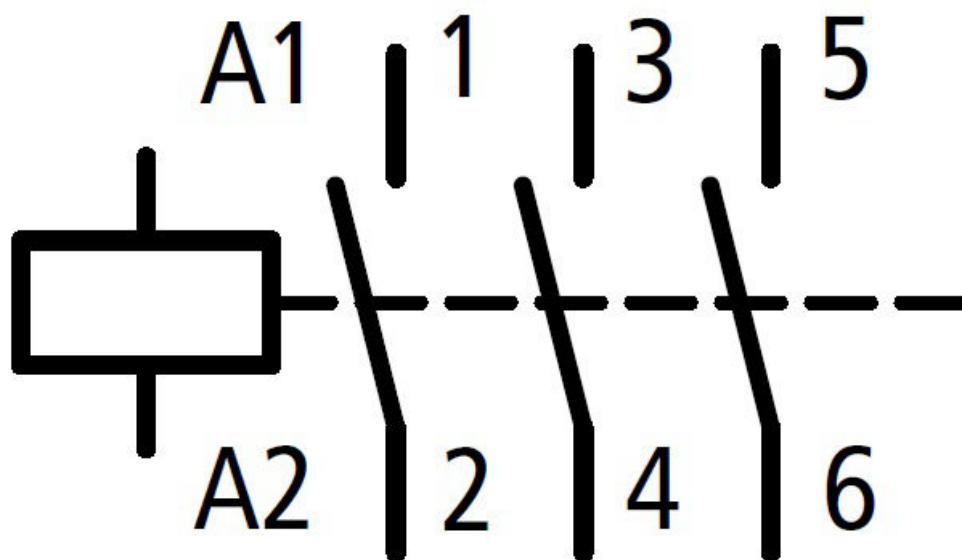
Tehnički podaci - nastavak

3-fazni 460 V 480 V (HP)	125
3-fazni 575 V 600 V (HP)	125
Maksimalna snaga 1-faznog motora	-
1-fazni 115 V 120 V (HP)	10
1-fazni 230 V 240 V (HP)	30
Maksimalna snaga motora - Opšta upotreba (A)	225
Pomoćni kontakti	-
Pilot Duty AC pogon	A600
Pilot Duty DC pogon	P300
Opšta primena AC (V)	600
Opšta primena AC (A)	10
Opšta primena DC (V)	250
Opšta primena DC (A)	1
Nazivna struja kratkog spoja	-
Osnovna ocena SCCR (kA)	10
Osnovna ocena max. osigurača (A)	600
Osnovna ocena max. CB (A)	600
480V visoka greška SCCR (osigurač) (kA)	30/100
480V visoka greška maks. osigurač (A)	300/300 Class J
480V visoka greška SCCR (CB) (kA)	65
480V visoka greška maks. CB (A)	250
600V visoka greška SCCR (osigurač) (kA)	30/100
600V visoka greška maks. osigurač (A)	300/600 Class J
600V visoka greška SCCR (CB) (kA)	30
600V visoka greška maks. CB (A)	350
Ocene za posebne namene	-
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 480V 60Hz 3-fazne (A)	160
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 277V 60Hz 1-fazne (A)	160
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 600V 60Hz 3-fazne (A)	160
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 347V 60Hz 1-fazne (A)	160
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 480V 60Hz 3-fazne (A)	160
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 277V 60Hz 1-fazne (A)	160
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 600V 60Hz 3-fazne (A)	160
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 347V 60Hz 1-fazne (A)	160
Grejači, vazdušno grejanje 480V 60Hz 3-fazno (A)	160
Grejači, vazdušno grejanje 277V 60Hz 1-fazno (A)	160
Grejači, vazdušno grejanje 600V 60Hz 3-fazno (A)	160
Grejači, vazdušno grejanje 347V 60Hz 1-fazno (A)	160
Upravljanje hlađenjem (CSA) LRA 480V 60Hz 3-fazno (A)	540
Upravljanje hlađenjem (CSA) FLA 480V 60Hz 3-fazno (A)	90
Upravljanje hlađenjem (CSA) LRA 600V 60Hz 3-fazno (A)	540
Upravljanje hlađenjem (CSA) FLA 600V 60Hz 3-fazno (A)	90
Def. rejting namene(100.000 ciklusa prema UL1995)	-

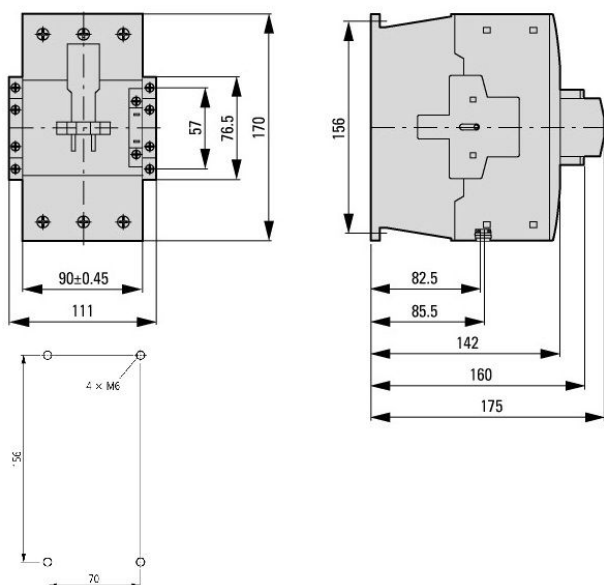
Tehnički podaci - nastavak

LRA 480V 60Hz 3-fazni (A)	900
FLA 480V 60Hz 3-fazni (A)	150
Kontrola lifta 200V 60Hz 3-fazna (HP)	30
Kontrola lifta 200V 60Hz 3-fazna (A)	92
Kontrola lifta 240V 60Hz 3-fazna (HP)	40
Kontrola lifta 240V 60Hz 3-fazna (A)	104
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (HP)	75
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (A)	96
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (HP)	100
Kontrola lifta 600V 60Hz 3-fazna (A)	99

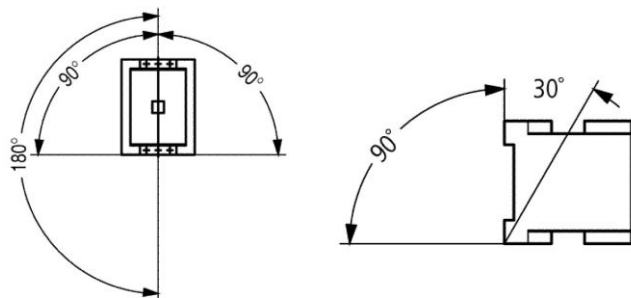
Dijagram: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



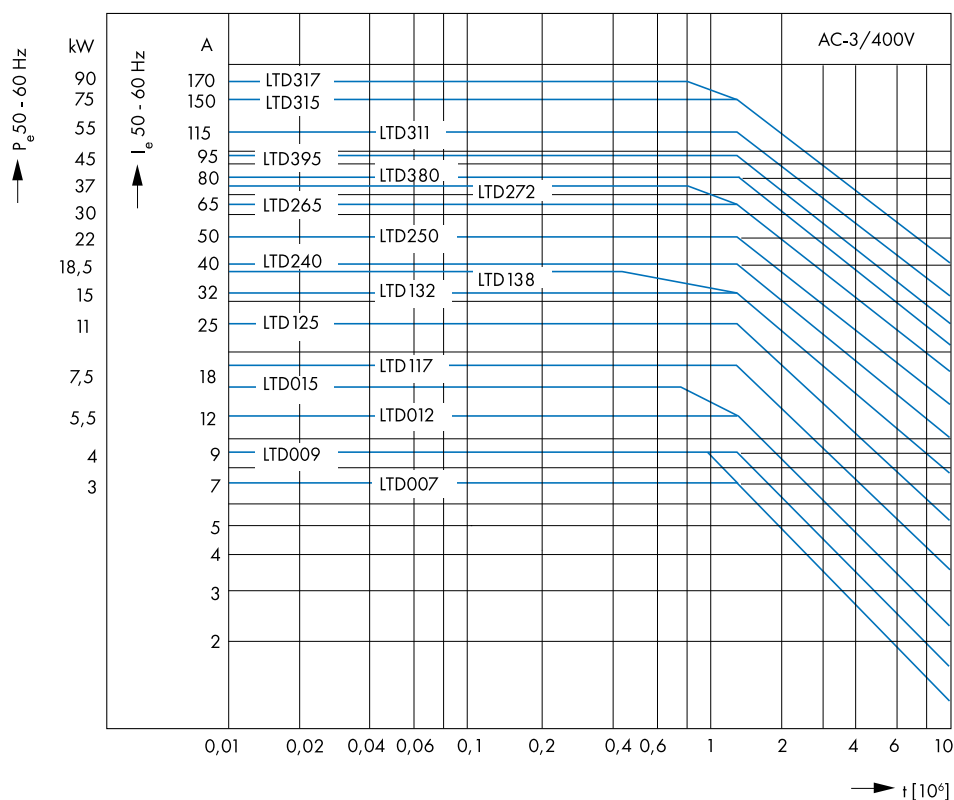
Dimenzija: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



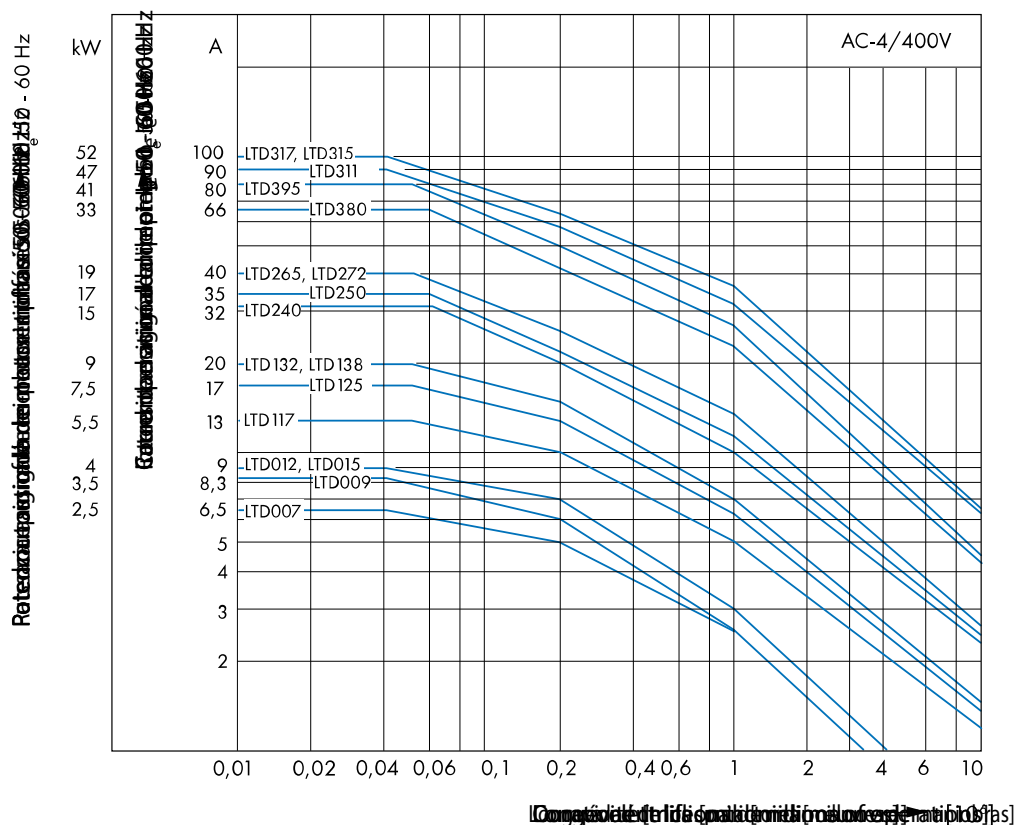
Dimenzija: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



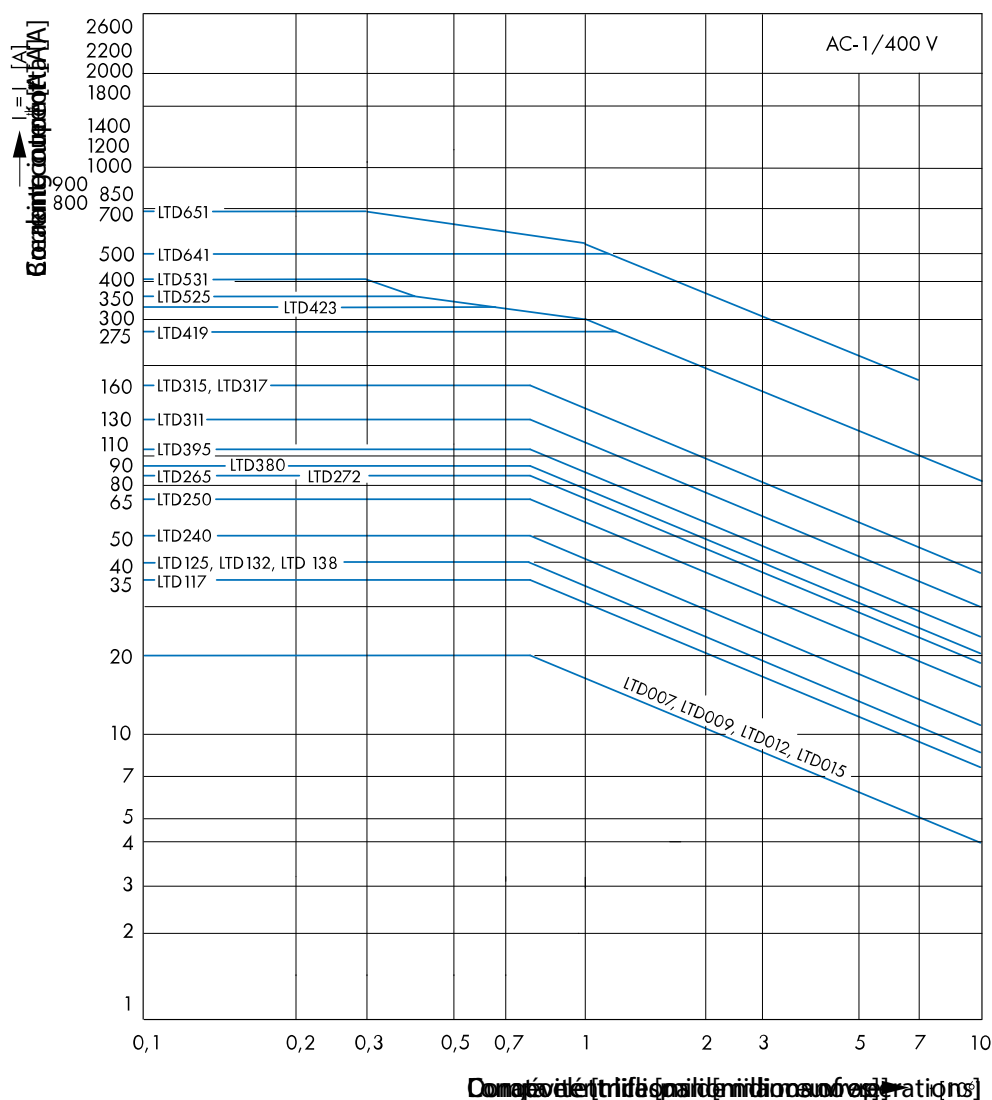
Dijagram: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



Dijagram: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



Dijagram: Kontaktor 75kW/ 150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3



Dijagram: Kontaktor 75kW/150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3

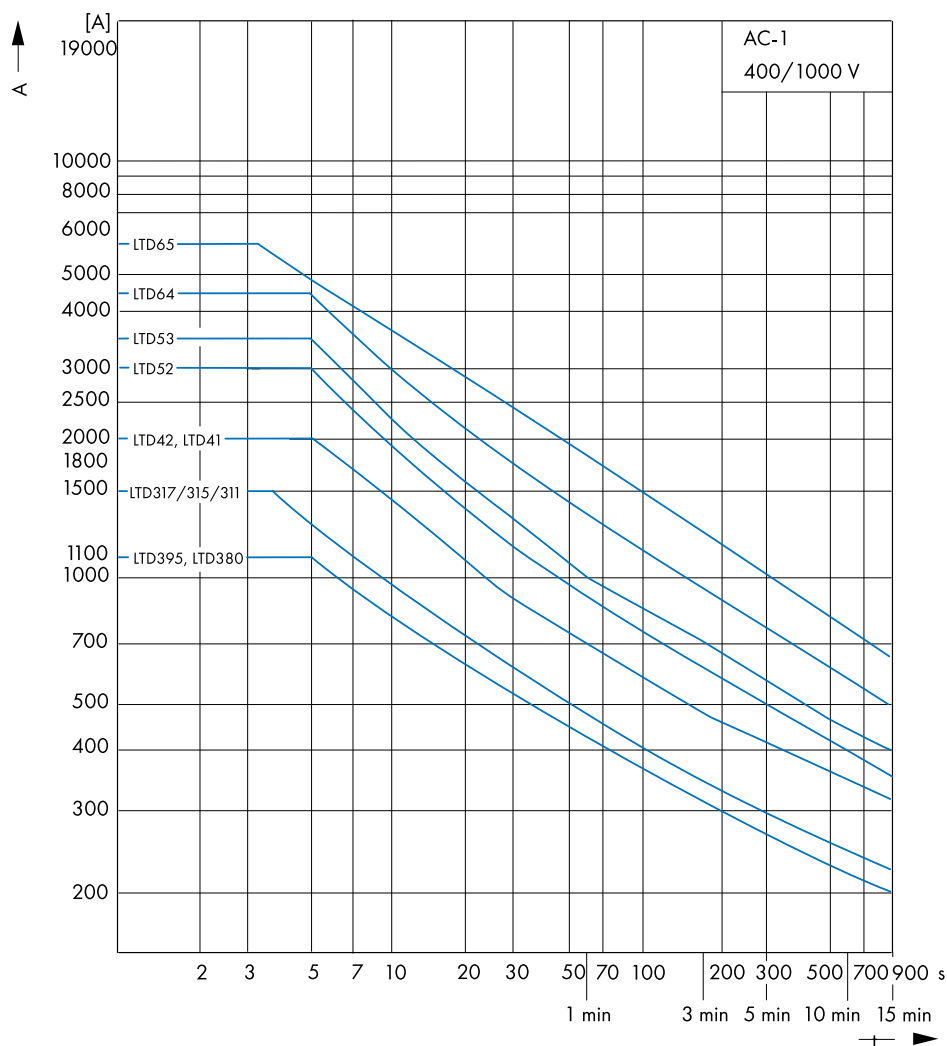


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Kontaktor 75kW/150A(AC3)/400V, špulna 230VAC/vel. 3	LTD31533
Veličina 3	
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 2 NO	LTD3D420
Veličina 3	
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 1 NO 1 NC	LTD3D411
Veličina 3	
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 2 NC	LTD3D402
Veličina 3	

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 4 NO Veličina 3	L TZ3D140
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 3 NO 1 NC Veličina 3	L TZ3D131
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 2 NO 2 NC Veličina 3	L TZ3D122
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 1 NO 3 NC Veličina 3	L TZ3D113
Pomoćni kontakt za kontaktor veličine 2-3, 4 NC Veličina 3	L TZ3D104
Pom. kontakt za kontaktor S 2-4, 1 NO 1 NC, bočni 1. nivo Veličina 3	L TZ3D711
Pom. kontakt za kontaktor S 2-4, 1 NO 1 NC, bočni 2. nivo Veličina 3	L TZ3D811
Konektor za kontaktore veličine 3 Veličina 3	L TZ30005