

Tehničke karakteristike artikla: LTD11725--

Kontaktor 7,5kW/ 17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1

Veličina 1



Tehnički podaci

Veličina	1
Tip	Sklopnik snage
Sadrži pomoćne kontakte	1 mirni
Napon špulne DC	24V
Nazivna struja (A)	18
Standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-5-1 UL 508
Vek trajanja, mehanički na jednosmernu struju	10000000 sklapanja
Učestanost uklopa, mehanički na jednosmernu struju	5000 Schaltspiele/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

Tehnički podaci - nastavak

Pomoćni kontakti NO (g)	7
Pomoćni kontakti N/C (g)	5
Otpornost na horizontalni polu-sinusoidni udar 10ms	-
Glavni kontakti NO (g)	6,9
Pomoćni kontakti normalno otvoreni (g)	5,3
Pomoćni kontakti preklopni (g)	3,5
IP stepen zaštite	IP00
Kad se upravlja s prednje strane (EN 50274)	Zaštita od dodira prstima i šakom
Težina (kg)	-
DC pogon	0,53
Presek priključnih provodnika - glavni kontakt (mm ²)	-
Jednožilni [glavni kontakt] (mm ²)	1 x (0,75 - 16) 2 x (0,75 - 10)
Fleksibilan sa kablovskim završetkom [glavni kontakti] (mm ²)	1 x (0,75 - 16) 2 x (0,75 - 10)
Višežilni [glavni kontakti] (mm ²)	1 x 16
Jednožilni ili višežilni (glavni kontakti)	single 18 - 6, double 18 - 8
Dužina skidanja izolacije [glavnog kabla] (mm)	10
Priključni zavrtnj (glavni kontakti)	M5
Moment zatezanja (glavni kontakt) (Nm)	3,2
Alat (glavni kontakti)	-
Odvijač krstastog tipa [glavni kontakti]	PZ 2
Standardni odvijač (glavni kontakti) (mm)	0,8 x 5,5 1 x 6
Presek priključnih provodnika - pomoćni kontakt (mm ²)	-
Jednožilni [pomoćni kontakti] (mm ²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 2,5)
Fleksibilan sa kablovskim završetkom [pomoćni kontakti] (mm ²)	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 zavrtnj (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)	440
Između kontakata (VAC)	440
Uklopna moć cos φ prema IEC/EN 60947 do 690V (A)	238
Prekidna moć	-
220 V 230 V (A)	170

Tehnički podaci - nastavak

380 V 400 V (A)	170
500 V (A)	170
660 V 690 V (A)	120
Nazivna prekidna moć	-
Maks. osigurač za zaštitu od kratkog spoja	-
Koordinacija tip „2“ 400 V [gG/gL 500 V] (A)	35
Koordinacija tip „2“ 690 V [gG/gL 690 V] (A)	35
Koordinacija tip „1“ 400 V [gG/gL 500 V] (A)	63
Koordinacija tip „1“ 690 V [gG/gL 690 V] (A)	50
AC-1	-
AC-1 nazivna radna struja	-
Konvencionalna termička struja 3P 50-60Hz	-
Otvoren pri 40°C [I _{th} =I _e] (A)	40
Otvoren pri 50°C [I _{th} =I _e] (A)	38
Otvoren pri 55°C [I _{th} =I _e] (A)	37
Otvoren pri 60°C [I _{th} =I _e] (A)	35
Ugrađen [I _{th}] (A)	32
Konvencionalna termička struja 1P [I _{th}] (A)	88
Konvencionalna termička struja 1P ugrađen [I _{th}] (A)	80
AC-3	-
AC-3 nazivna radna struja	-
AC-3 otvoren, 3P, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 240 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 380 V 400 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 415 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 440 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 500 V [I _e] (A)	18
AC-3 otvoren, 3P, 50 - 60 Hz, 660 V 690 V [I _e] (A)	12
AC-3 nazivna radna snaga	-
AC-3 220 V 230 V [P] (kW)	5
AC-3 240 V [P] (kW)	5,5
AC-3 380 V 400 V [P] (kW)	7,5
AC-3 415 V [P] (kW)	10
AC-3 440 V [P] (kW)	10,5
AC-3 500 V [P] (kW)	12
AC-3 660 V 690 V [P] (kW)	11
AC-4	-
AC-4 nazivna radna struja	-
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 220V 230V [I _e] (A)	10
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 240V [I _e] (A)	10
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 380V 400V [I _e] (A)	10
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 415V [I _e] (A)	10
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 440V [I _e] (A)	10

Tehnički podaci - nastavak

AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 500V [I _e] (A)	10
AC-4 otvoren, 3P, 50 – 60Hz 660V 690V [I _e] (A)	8
AC-4 nazivna radna snaga	-
AC-4 220 V 230 V [P] (kW)	2,5
AC-4 240 V [P] (kW)	3
AC-4 380 V 400 V [P] (kW)	4,5
AC-4 415 V [P] (kW)	5
AC-4 440 V [P] (kW)	5,5
AC-4 500 V [P] (kW)	6
AC-4 660 V 690 V [P] (kW)	6,5
DC-1	-
DC-1 nazivna radna struja	-
DC-1 otvoren	-
60 V [I _e] (A)	35
110 V [I _e] (A)	35
220 V [I _e] (A)	35
Disipacija snage	-
3P, pri I _{th} [60°] (W)	7,9
Pri I _e prema AC-3/400 V (W)	2,1
Impedansa po polu (mΩ)	2,7
Pogon	-
Tolerancija napona DC pogon [uklop] (x U _c)	0,7 - 1,2
DC pogon [uklapanje] napomena	RDC 24 (U _{min} 24 V DC/U _{max} 27 V DC) Primer: U _S = 0,7 x U _{min} - 1,2 x U _{max} / U _S = 0,7 x 24 V - 1,2 x 27 V DC
Tolerancija napona DC pogon [isklop] (x U _c)	0,15
DC pogon [ispad] napomena	Najmenje izglađen dvofazni mostni ispravljač ili trofazni ispravljač
Potrošnja struje	-
kalem u hladnom stanju u pri 1.0 x U _s	-
DC pogon [uklapanje] (W)	12
DC pogon [zadržavanje] (W)	0,9
Radni ciklus (% ED)	100
Vreme uklopa pri 100% U _s (preporučena vrednost)	-
Glavni kontakti	-
DC pogon, kašnjenje zatvaranja (ms)	47
DC pogon, kašnjenje otvaranja (ms)	30
Trajanje strujnog luka (ms)	10
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)	5
3-fazni 230 V 240 V (HP)	5

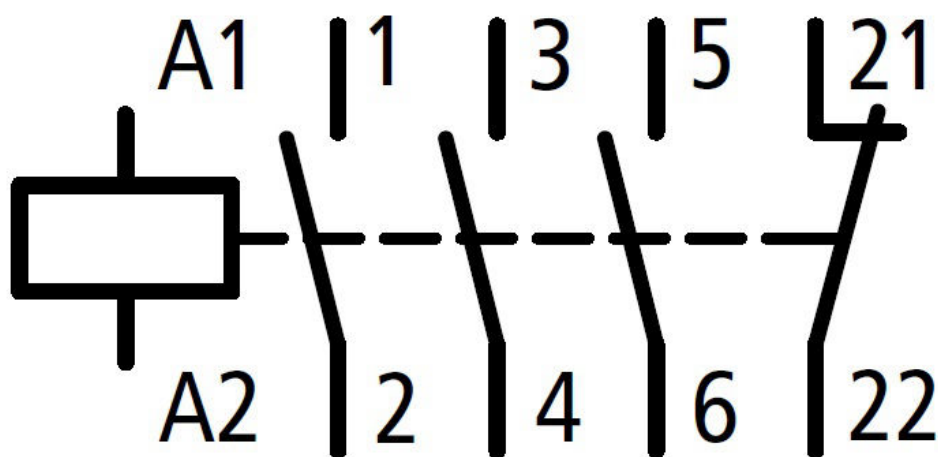
Tehnički podaci - nastavak

3-fazni 460 V 480 V (HP)	10
3-fazni 575 V 600 V (HP)	15
Maksimalna snaga 1-faznog motora	-
1-fazni 115 V 120 V (HP)	2
1-fazni 230 V 240 V (HP)	3
Maksimalna snaga motora - Opšta upotreba (A)	40
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)	5
Osnovna ocena max. osigurača (A)	125
Osnovna ocena max. CB (A)	125
480V visoka greška SCCR (osigurač) (kA)	10/100
480V visoka greška maks. osigurač (A)	125/70 Class J
480V visoka greška SCCR (CB) (kA)	10/65
480V visoka greška maks. CB (A)	50/32
600V visoka greška SCCR (osigurač) (kA)	10/100
600V visoka greška maks. osigurač (A)	125/70 Class J
600V visoka greška SCCR (CB) (kA)	10/22
600V visoka greška maks. CB (A)	50/32
Ocene za posebne namene	-
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 480V 60Hz 3-fazne (A)	40
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 277V 60Hz 1-fazne (A)	40
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 600V 60Hz 3-fazne (A)	40
Elek. lampe s pražnjenjem (balast) 347V 60Hz 1-fazne (A)	40
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 480V 60Hz 3-fazne (A)	40
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 277V 60Hz 1-fazne (A)	40
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 600V 60Hz 3-fazne (A)	40
Sijalice sa žarnom niti (Volfram) 347V 60Hz 1-fazne (A)	40
Grejači, vazdušno grejanje 480V 60Hz 3-fazno (A)	40
Grejači, vazdušno grejanje 277V 60Hz 1-fazno (A)	40
Grejači, vazdušno grejanje 600V 60Hz 3-fazno (A)	40
Grejači, vazdušno grejanje 347V 60Hz 1-fazno (A)	40
Upravljanje hlađenjem (CSA) LRA 480V 60Hz 3-fazno (A)	240
Upravljanje hlađenjem (CSA) FLA 480V 60Hz 3-fazno (A)	40
Upravljanje hlađenjem (CSA) LRA 600V 60Hz 3-fazno (A)	180
Upravljanje hlađenjem (CSA) FLA 600V 60Hz 3-fazno (A)	30
Def. rejting namene(100.000 ciklusa prema UL1995)	-

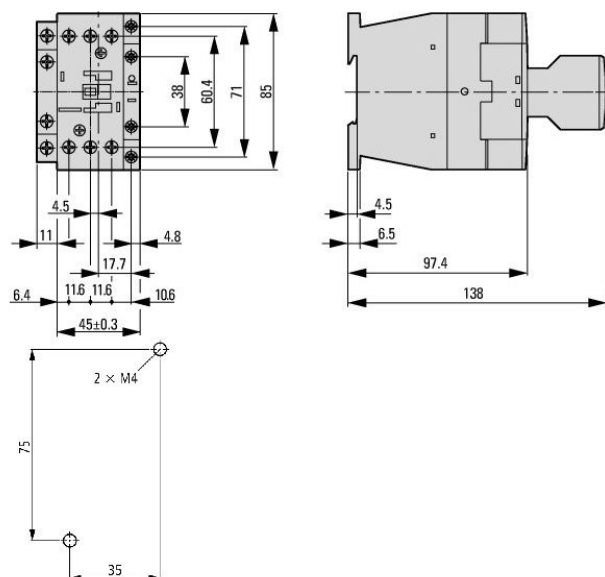
Tehnički podaci - nastavak

LRA 480V 60Hz 3-fazni (A)	108
FLA 480V 60Hz 3-fazni (A)	18
Kontrola lifta 200V 60Hz 3-fazna (HP)	3
Kontrola lifta 200V 60Hz 3-fazna (A)	11
Kontrola lifta 240V 60Hz 3-fazna (HP)	3
Kontrola lifta 240V 60Hz 3-fazna (A)	9,60
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (HP)	7,50
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (A)	11
Kontrola lifta 480V 60Hz 3-fazna (HP)	10
Kontrola lifta 600V 60Hz 3-fazna (A)	11

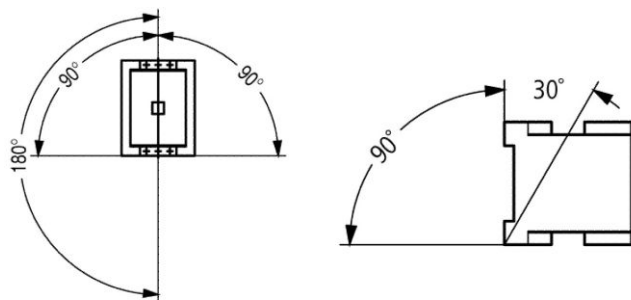
Dijagram: Kontaktor 7,5kW/ 17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1



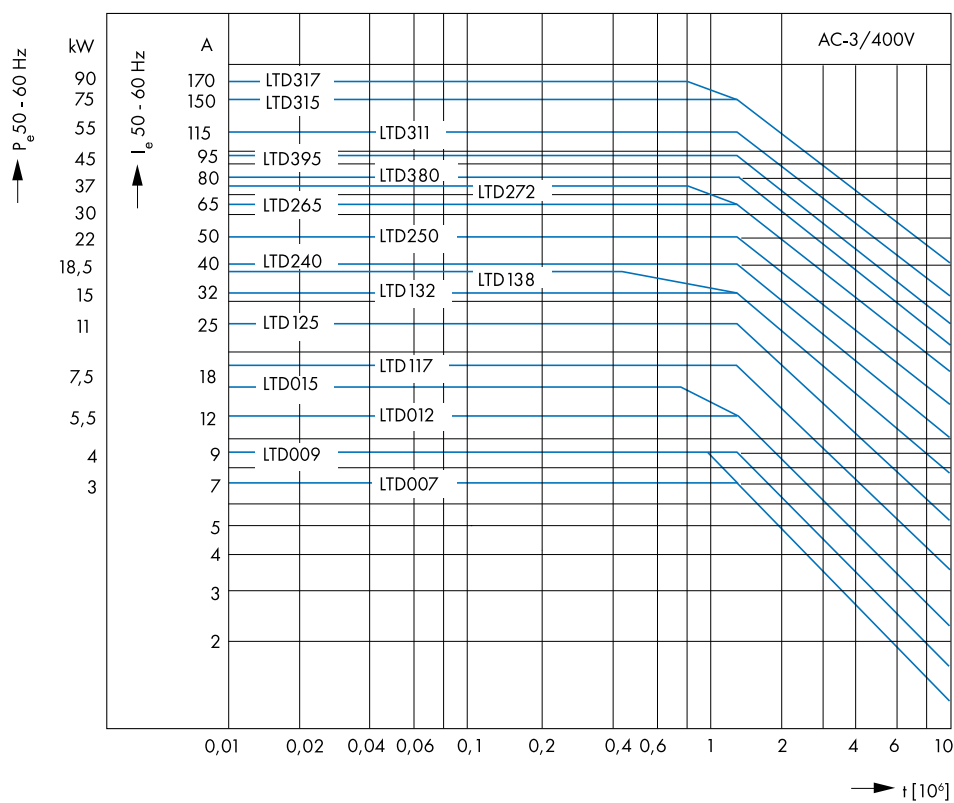
Dimenzija: Kontaktor 7,5kW/ 17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1



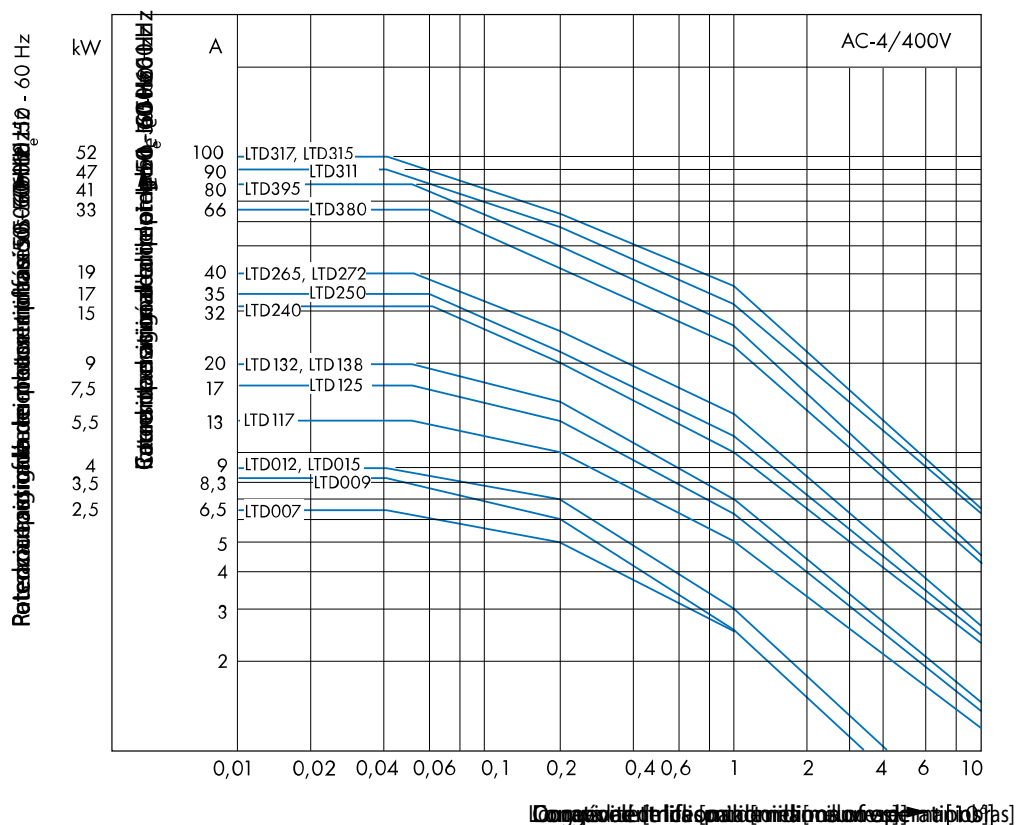
Dimenzija: Kontaktor 7,5kW/ 17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1



Dijagram: Kontaktor 7,5kW/17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1



Dijagram: Kontaktor 7,5kW/17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1



Dijagram: Kontaktor 7,5kW/17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1

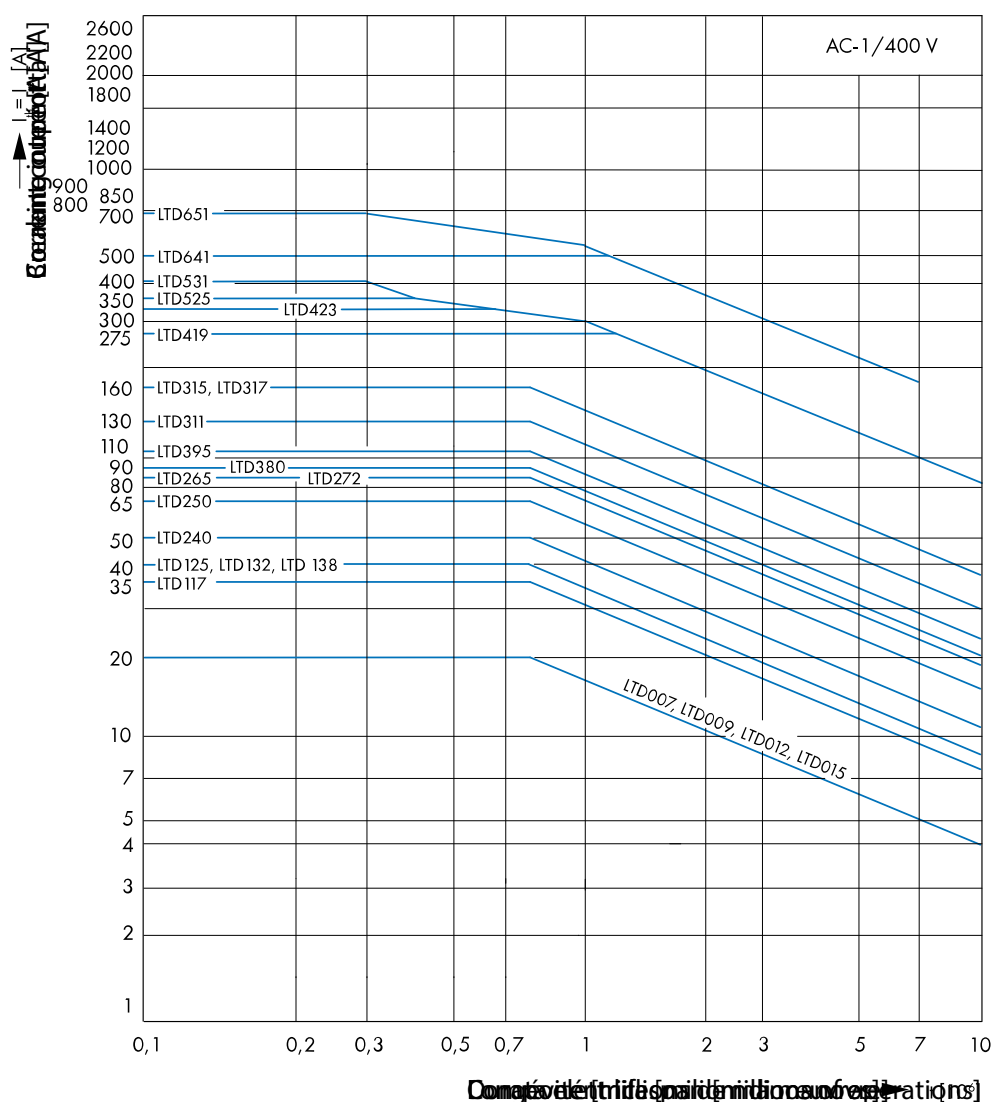


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Kontaktor 7,5kW/17A(AC3)/400V, 1 NC, špulna 24VDC/vel. 1	LTD11725
Veličina 1	
Dodatni pribor	
Mehanička blokada za kontaktore veličine 1	LTZ1W001
Veličina 1	
Set žičenja za promenu smera za kontaktore veličine 1	LTZ1W002
Veličina 1	
Konektor za kontaktore veličine 0-2	LTZ10005
Veličina 1	

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Dodatni pribor	
Pom. kontakt za pom. kontaktor, 2NO+2NC, 1NO+1NC mikrorek. Veličina 0	LTZ0H322
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 2 NC Veličina 0	LTZ0H502
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 4 NC Veličina 0	LTZ0H504
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 1 NO 1 NC Veličina 0	LTZ0H511
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 1 NO 3 NC Veličina 0	LTZ0H513
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 2 NO Veličina 0	LTZ0H520
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 2 NO 2 NC Veličina 0	LTZ0H522
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 3 NO 1 NC Veličina 0	LTZ0H531
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 4 NO Veličina 0	LTZ0H540
Pomoćni kontakt za pomoćni kontaktor, 1 NO 1 NC sa kašn. Veličina 0	LTZ0H911
Konektor za kontaktore veličine 1 and MSS BE5 Veličina 1	LTZ10006
RC-član za kontaktore veličine 1, za špulna 110-240VAC Veličina 1	LTZ10001
Varistor za kontaktor veličine 1, za špulna 130-240VAC Veličina 1	LTZ10004
Varistor za kontaktore veličine 1, za špulna 48-130VAC Veličina 1	LTZ10003
Varistor za kontaktore veličine 1, za špulna 24-48VAC Veličina 1	LTZ10002