

Datenblatt für Artikel: LTD01513--

Mágnescapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1 S0

Építési nagyság 0, Típus Power contactor, Névleges áram 15,50A, AC tekercs feszültség 230V, Segédérintkezőt tartalmaz 1 záró



Technische Daten

Építési nagyság	0
Típus	Power contactor
Segédérintkezőt tartalmaz	1 záró
AC tekercs feszültség	230V
Névleges áram (A)	15,50
Szabvány	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-5-1 UL 508
Élettartam, mechanikus, AC működtetés	10000000 kapcsolási ciklus
Kapcsolási gyakoriság, mechanikus, AC működtetés	5000 kapcsolási ciklus/óra
Klímaállóság	Nedves meleg, ciklikus, IEC 60068-2-30 szerint Nedves meleg, állandó, IEC 60068-2-78 szerint
Környezeti hőmérséklet, nyitott (°C)	-25 / +60
Környezeti hőmérséklet, tokozott (°C)	-25 / +40
Környezeti hőmérséklet, tárolás (°C)	-40 / +80
Ütésállóság, félszinuszos lökés 10ms	-

Technische Daten - Fortsetzung

Főérintkező, záró (g)	10
Segédérintkező, záró (g)	7
Segédérintkező, nyitó (g)	5
Ütésállóság, vízszintes félszinuszos lökés 10ms	-
Főérintkező, záró (g)	5,7
Segédérintkező, záró (g)	3,4
Segédérintkező, nyitó (g)	3,4
Védettségi fokozat	IP20
Védettség megérintés ellen	-
Előlről függőleges helyzetben (EN 50274)	Ujj és kézhát érintés ellen védett
Tömeg (kg)	-
AC működtetés	0,24
Főérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm ²)	-
Tömör [főérintkező] (mm ²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 2,5)
Hajlékony érvégűvellyel [főérintkező] (mm ²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Tömör vagy sodrott [főérintkező] (AWG)	single 18 - 10, double 18 - 14
Csupaszítási hossz (főérintkezők) (mm)	10
Kapocscsavar [főérintkezők]	M3,5
Főérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)	1,20
Szerszám [főérintkezők]	-
Kereszthornyos csavarhúzó [főérintkezők]	PZ 2
Standard screwdriver [main cable] (mm)	0,8 x 5,5 1 x 6
Segédérintkező kapcsokba beköthető vezeték (mm ²)	-
Tömör [segédérintkező] (mm ²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 2,5)
Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm ²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Tömör vagy sodrott [segédérintkező] (AWG)	18 - 14
Csupaszítási hossz (segédérintkezők) (mm)	10
Kapocscsavar [segédérintkezők]	M3,5
Segédérintkező kapcsok meghúzási nyomatéka (Nm)	1,20
Szerszám [segédérintkezők]	-
Kereszthornyos csavarhúzó [segédérintkezők]	PZ 2
Normál csavarhúzó [segédérintkezők]	0,8 x 5,5 1 x 6
Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)	8000
Túlfeszültség kategória/szennyeződési fokozat	III/3
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Névleges üzemi feszültség (V)	690
Biztonsági leválasztás EN 61140 szerint	-
Tekercs és érintkezők között (VAC)	400
Érintkezők között (VAC)	400
Bekapcsolási képesség cos φ IEC/EN 60947 szerint 690V-ig (A)	155
Kikapcsolási képesség	-

Technische Daten - Fortsetzung

220 V 230 V (A)	124
380 V 400 V (A)	124
500 V (A)	100
660 V 690 V (A)	70
Zárlatállóság (kA)	-
Zárlatvédelem, biztosító max.	-
"2" típusú koordináció 400V [gG/gL 500 V] (A)	20
"2" típusú koordináció 690V [gG/gL 690V] (A)	20
"1" típusú koordináció 400V [gG/gL 500 V] (A)	63
"1" típusú koordináció 690V [gG/gL 690 V] (A)	50
AC1	-
AC1 névleges üzemi áram	-
Konvencionális termikus áram 3 pólus 50-60 Hz	-
Nyitott 40 °C-nál [Ith=Ie] (A)	22
Nyitott 50 °C-nál [Ith=Ie] (A)	21
Nyitott 55 °C-nál [Ith=Ie] (A)	21
Nyitott 60 °C-nál [Ith=Ie] (A)	20
Tokozott [Ith] (A)	18
Konvencionális termikus áram 1 pólus, nyitott [Ith] (A)	50
Konvencionális termikus áram 1 pólus, tokozott [Ith] (A)	45
AC3	-
AC3 névleges üzemi áram	-
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [Ie] (A)	15,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 240 V [Ie] (A)	15,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 380 V 400 V [Ie] (A)	15,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 415 V [Ie] (A)	15,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 440 V [Ie] (A)	15,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 500 V [Ie] (A)	12,5
AC3 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 660 V 690 V [Ie] (A)	9
AC3 névleges üzemi teljesítmény	-
AC3 220 V 230 V [P] (kW)	4
AC3 240V [P] (kW)	4,6
AC3 380 V 400 V [P] (kW)	7,5
AC3 415 V [P] (kW)	8
AC3 440 V [P] (kW)	8,4
AC3 500 V [P] (kW)	7,5
AC3 660 V 690 V [P] (kW)	7
AC4	-
AC4 névleges üzemi áram	-
AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [Ie] (A)	7
AC4 nyitott 3 pólus, 50 – 60 Hz 240 V [Ie] (A)	7
AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 380 V 400 V [Ie] (A)	7
AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 415 V [Ie] (A)	7

Technische Daten - Fortsetzung

AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 440 V [Ie] (A)	7
AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 500 V [Ie] (A)	6
AC4 nyitott, 3 pólus, 50 – 60 Hz 660 V 690 V [Ie] (A)	5
AC4 névleges üzemi teljesítmény	-
AC4 220 V 230 V [P] (kW)	2
AC4 240 V [P] (kW)	2,2
AC4 380 V 400 V [P] (kW)	3
AC4 415 V [P] (kW)	3,4
AC4 440 V [P] (kW)	3,6
AC4 500 V [P] (kW)	3,5
AC4 660 V 690 V [P] (kW)	4,4
DC1	-
DC1 névleges üzemi áram	-
DC1 nyitott	-
60 V [Ie] (A)	20
110 V [Ie] (A)	20
220 V [Ie] (A)	15
Hővesztesség	-
3 pólus, Ith [60°] (W)	2,5
Ie-nél AC3/400 V (W)	1,5
Impedancia pólusonként (mΩ)	2,5
Mágnes rendszerek	-
Feszültségtűrés, AC működtetés [meghúzás] (x Uc)	0,8 - 1,1
Feszültségtűrés, AC működtetés [ejtés] (x Uc)	0,3 - 0,6
Fogyasztás	-
Tekercs hideg állapotban és 1.0 x Us	-
50 Hz [meghúzás] (VA)	24
50 Hz [tartás] (VA)	3,4
50 Hz [tartás] (W)	1,4
60 Hz [meghúzás] (VA)	30
60 Hz [tartás] (VA)	4,4
60 Hz [tartás] (W)	1,4
Bekapcsolási tényező (% ED)	100
Főérintkező	-
AC működtetés zárási késleltetés	15 - 21
AC működtetés nyitási késleltetés	9 - 18
Ív idő (ms)	10
EMC zajkibocsátás	EN 60947-1 szerint
EMC immunitás	EN 60947-1 szerint
Jóváhagyott adatok	-
Névleges megszakítóképeség (kA)	-
Max. 3 fázisú motorteljesítmény	-
Háromfázis 200 V 208 V (HP)	5

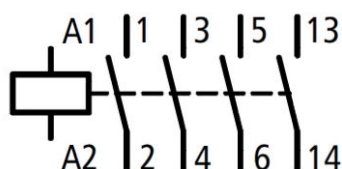
Technische Daten - Fortsetzung

Háromfázis 230 V 240 V (HP)	5
Háromfázis 460 V 480 V (HP)	10
Háromfázis 575 V 600 V (HP)	10
Max. 1 fázisú motorteljesítmény	-
Egyfázis 115 V 120 V (HP)	1
Egyfázis 230 V 240 V (HP)	3
Max. általános használatú motorteljesítmény (A)	20
Segédérintkező	-
Pilot Duty AC működetés	A600
Pilot Duty DC működetés	P300
Általános célú felhasználás AC (V)	600
Általános célú felhasználás AC (A)	10
Általános célú felhasználás DC (V)	250
Általános célú felhasználás DC (A)	1
Zárlati áram érték	-
Alap zárlati áram állóság (kA)	5
Alap érték max. biztosító (A)	45
Alap érték max. megszakító (A)	60
480 V nagy zárlati áram állóság biztosítóval (kA)	30/100
480 V nagy zárlati áram állóság max. biztosító (A)	25 Class RK5/60 Class J
600 V nagy zárlati áram állóság biztosítóval (kA)	30/100
600 V nagy zárlati áram állóság max. biztosító (A)	25 Class RK5/60 Class J
Különleges célú értékek	-
Elektronikus előtét 480V 60Hz 3 fázis (A)	20
Elektronikus előtét 277V 60Hz 1 fázis (A)	20
Elektronikus előtét 600V 60Hz 3 fázis (A)	20
Elektronikus előtét 347V 60Hz 1 fázis (A)	20
Izzólámpa (volfram) 480V 60Hz 3 fázis (A)	14
Izzólámpa (volfram) 277V 60Hz 1 fázis (A)	14
Izzólámpa (volfram) 600V 60Hz 3 fázis (A)	14
Izzólámpa (volfram) 347V 60Hz 1 fázis (A)	14
Levegőfűtés ellenállás 480 V 60 Hz 3 fázis (A)	20
Levegőfűtés ellenállás 277 V 60 Hz 1 fázis (A)	20
Levegőfűtés ellenállás 600 V 60 Hz 3 fázis (A)	20
Levegőfűtés ellenállás 347 V 60 Hz 1 fázis (A)	20
Hűtőkészülék vezérlés (csak CSA) RLA (mozgó terhelés) 480V 60Hz 3 fázis (A)	60
Hűtőkészülék vezérlés (csak CSA) FLA (teljes terhelés) 480V 60Hz 3 fázis (A)	10
Hűtőkészülék vezérlés (csak CSA) RLA (mozgó terhelés) 600V 60Hz 3 fázis (A)	60
Hűtőkészülék vezérlés (csak CSA) FLA (teljes terhelés) 600V 60Hz 3 fázis (A)	10

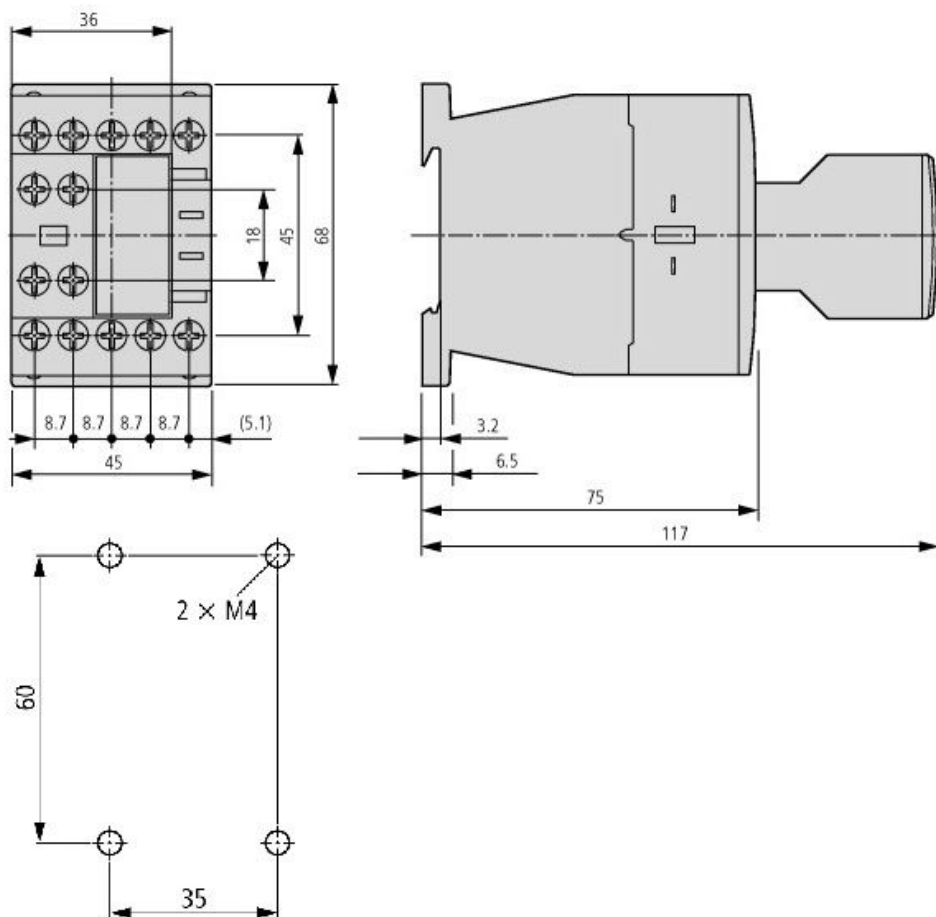
Technische Daten - Fortsetzung

Meghatározott célra (100,000 ciklus UL1995 szerint)	-
LRA (reteszelt rotor) 480V 60Hz 3 fázis (A)	90
FLA 480V 60Hz 3 fázis (A)	15
Felvonó vezérlés 200V 60Hz 3 fázis (HP)	2
Felvonó vezérlés 200V 60Hz 3 fázis (A)	7,80
Felvonó vezérlés 240V 60Hz 3 fázis (HP)	3
Felvonó vezérlés 240V 60Hz 3 fázis (A)	9,60
Felvonó vezérlés 480V 60Hz 3 fázis (HP)	7,50
Felvonó vezérlés 480V 60Hz 3 fázis (A)	11
Felvonó vezérlés 600V 60Hz 3 fázis (HP)	7,50
Felvonó vezérlés 600V 60Hz 3 fázis (A)	9

kapcsolási rajz: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1 S0



**méretrajz: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1
50**



**méretrajz: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1
50**

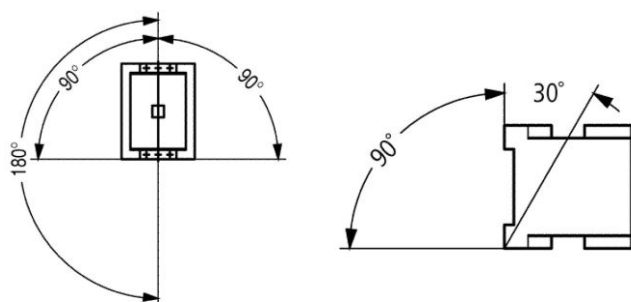


diagram: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1
50

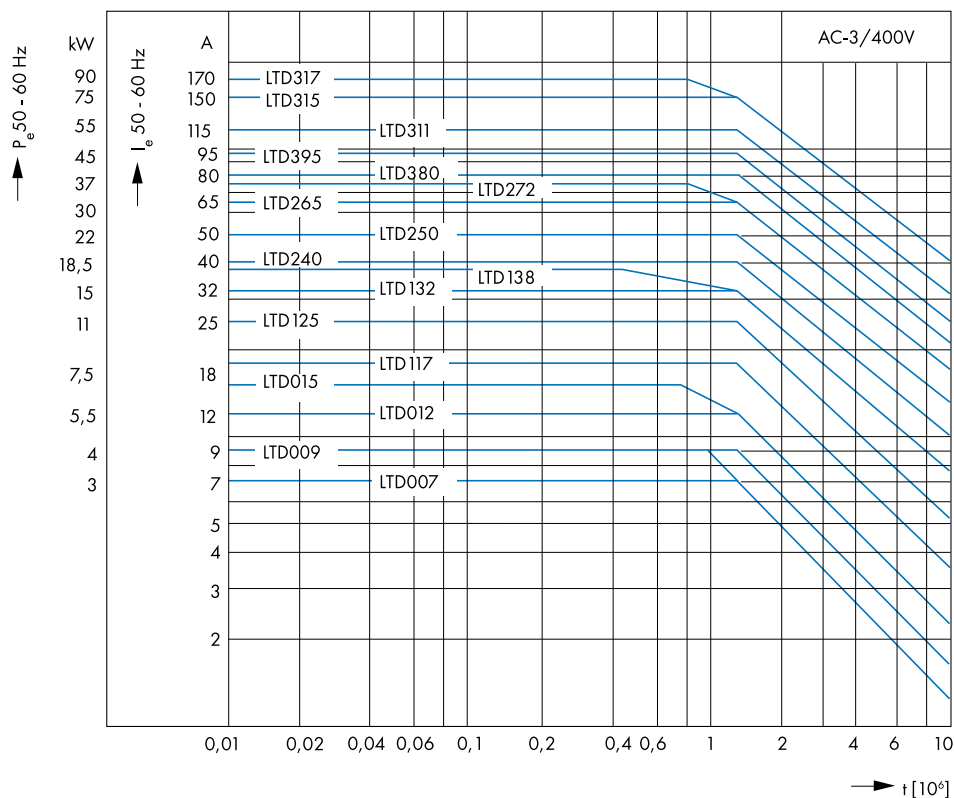


diagram: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1
50

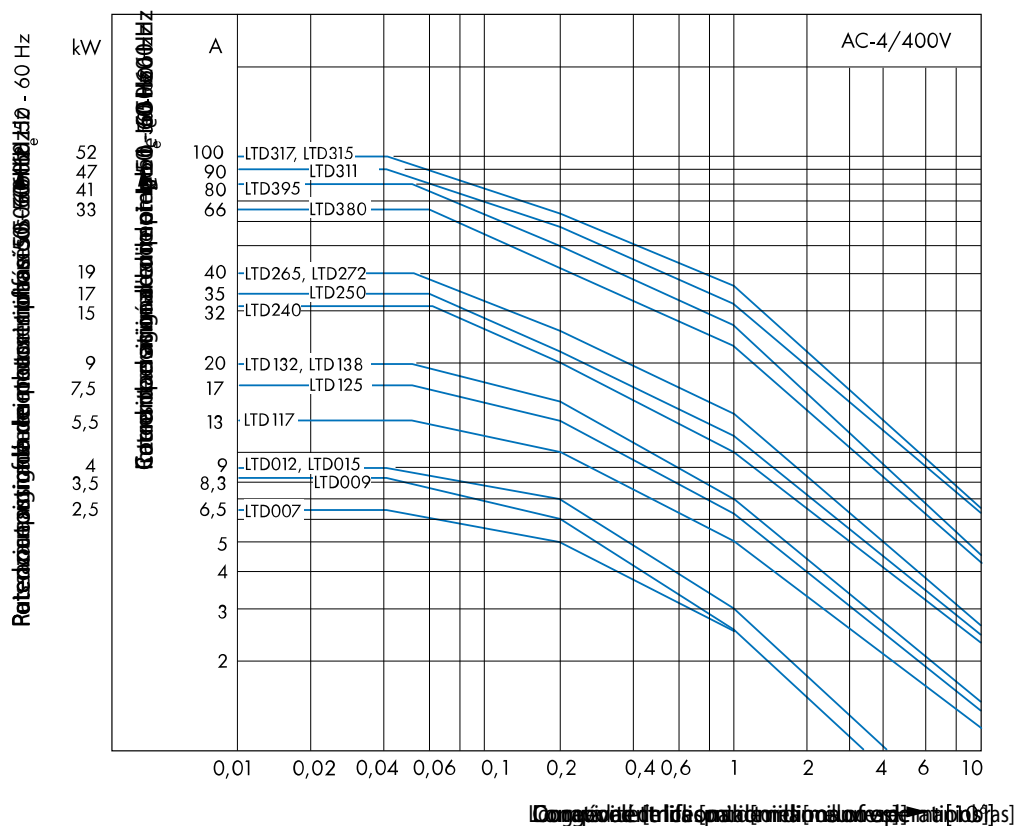
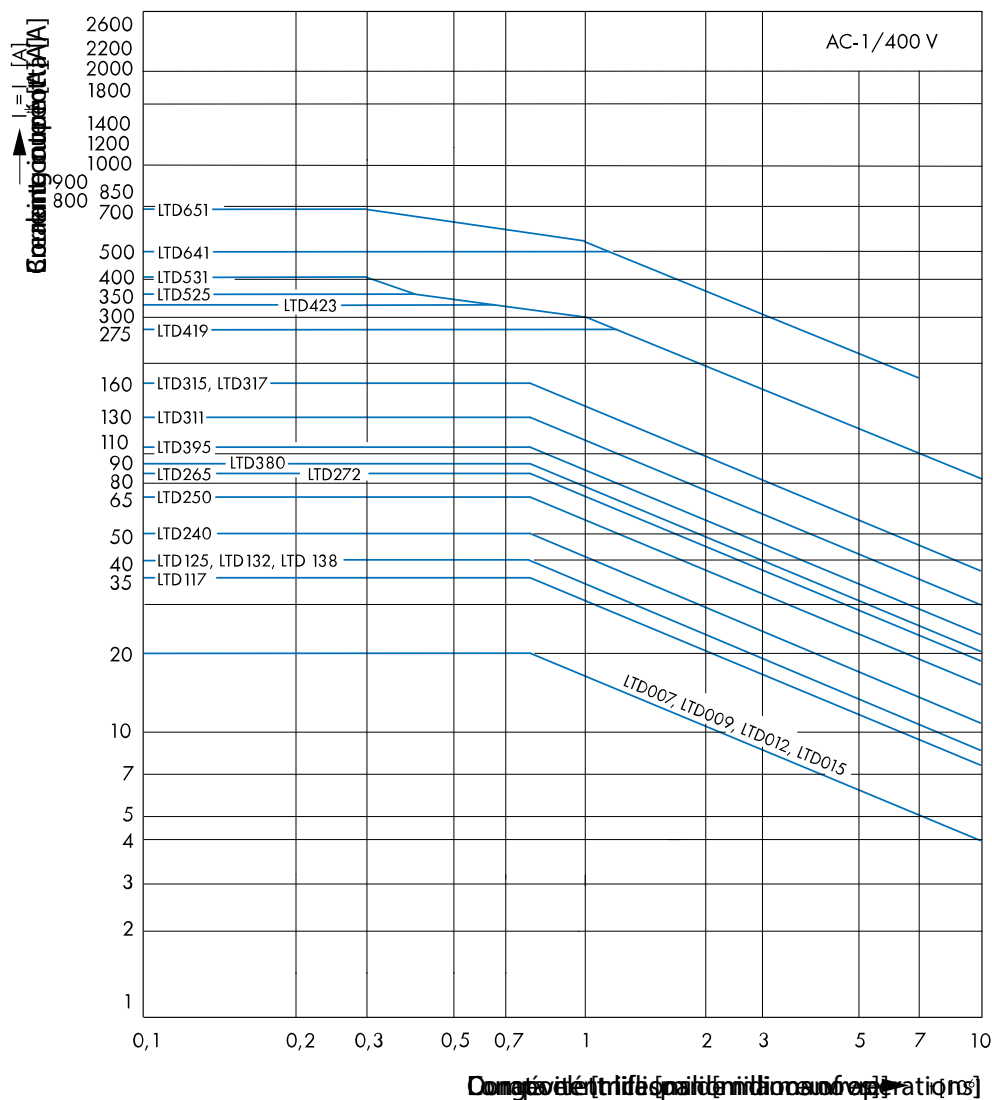


diagram: Mágneskapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1
50



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Mágnescapcsoló 7,5kW 1z, tekercs 230VAC, 15A/AC3, 22A/AC1 S0	LTD01513
Építési nagyság 0, Típus Power contactor, Névleges áram 15,50A, AC tekercs feszültség 230V, Segédérintkezőt tartalmaz 1 záró	
Választható tartozék	
RC tag, 110-240VAC, mágnescapcsoló S0	LTZ00001
Építési nagyság 0, AC tekercs feszültség 127-240V, Tartozék áramkorlátozó modul	
Összekötő, S0 nagyságú mágnescapcsoló és BE5 közé	LTZ00005
Építési nagyság 0, Tartozék összekötő elem	
Varisztor, 24-48VAC, mágnescapcsoló S0	LTZ00002
Építési nagyság 0, AC tekercs feszültség 24-48V, Tartozék áramkorlátozó modul	
Varisztor, 130-240VAC, mágnescapcsoló S0	LTZ00004
Építési nagyság 0, AC tekercs feszültség 127-240V, Tartozék áramkorlátozó modul	
Mechanikus retesz, mágnescapcsoló S0	LTZ0W001
Építési nagyság 0, Tartozék zárás	
Irányváltó vezetékezési készlet, mágnescapcsoló S0	LTZ0W002
Építési nagyság 0, Tartozék elektronikus kiegészítő elem	
Összekötő, mágnescapcsoló S0-S2	LTZ10005
Építési nagyság 1, Tartozék összekötő elem	
Segédérintkező 1z+1ny, mágnescapcsoló S0-S1	LTZ0D311
Építési nagyság 0, Tartozék segédérintkezők	
Segédérintkező 2ny, mágnescapcsoló S0-S1	LTZ0D302
Építési nagyság 0, Tartozék segédérintkezők	
Segédérintkező 2z+2ny, mágnescapcsoló S0-S1	LTZ0D222
Építési nagyság: 0	
Segédérintkező 3z+1ny, mágnescapcsoló S0-S1	LTZ0D231
Építési nagyság 0, Tartozék segédérintkezők	
Varisztor, 48-130VAC, mágnescapcsoló S0	LTZ00003
Építési nagyság 0, AC tekercs feszültség 110V, Tartozék áramkorlátozó modul	