

Данни за артикула: LTD01523--

Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0

Размер 0, Тип Power contactor, Номинален ток 15,50A, Напрежение на бобината 230V,
Вградени помощни контакти 1 H3



Технически данни

Размер	0
Тип	Power contactor
Вградени помощни контакти	1 H3
Напрежение на бобината	230V
Номинален ток (A)	15,50
Standard	IEC EN 60947-4-1 IEC EN 60947-5-1 UL 508
Lifespan, mechanical AC operated	10000000 Operations
Operating frequency, mechanical AC operated	5000 Operations/h
Climatic proofing	Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78 Damp heat, cyclic, to IEC 60068-2-30
Ambient temperature Open (°C)	-25 / +60
Ambient temperature Enclosed (°C)	-25 / + 40
Ambient temperature Storage (°C)	-40 / +80
Mech. shock resistance Half-sinusoidal shock 10ms	-

Технически данни - продължение

Main contacts NO contact (g)	10
Auxiliary contacts NO contact (g)	7
Auxiliary contacts NC contact (g)	5
Mech. shock resist. Half-sinusoidal shock horizon.	-
Main contacts N/O contact (g)	5,7
Auxiliary contacts N/O contact (g)	3,4
Auxiliary contacts N/C contact (g)	3,4
Степен на защита - IP	IP20
When actuated from front (EN 50274)	Finger and back-of-hand proof
Тегло (kg)	-
AC-operated	0,24
Terminal cross-section main contact (mm ²)	-
Solid [main cable] (mm ²)	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 2,5)
Flexible with ferrule [main cable] (mm ²)	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Solid or stranded [main cable] (AWG)	single 18 - 10, double 18 - 14
Stripping length [main cable] (mm)	10
Terminal screw [main cable]	M3,5
Tightening torque [main contact] (Nm)	1,20
Инструменти [главен кабел]	-
Philips/Pozidriv screwdriver [main cable]	PZ 2
Standard screwdriver [main cable] (mm)	0,8 x 5,5 1 x 6
Terminal capacity auxiliary contact (mm ²)	-
Solid [auxiliary cables] (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)
Solid or stranded [auxiliary cables] (AWG)	18 - 14
Stripping length [auxiliary cables] (mm)	10
Terminal screw [auxiliary cables]	M3,5
Tightening torque [auxiliary contact] (Nm)	1,20
Инструменти [помощни кабели]	-
Тип отвертка Phillips [спомогателни кабели]	PZ 2
Standard screwdriver [auxiliary cables]	0,8 x 5,5 1 x 6
Rated impulse withstand voltage [Uimp] (V)	8000
Overvoltage category/pollution degree	III/3
Rated insulation voltage [Ui] (V)	690
Rated operational voltage (V)	690
Safe isolation to EN 61140	-
Between coil and contacts (VAC)	400
Между контактите (VAC)	400
Making capacity p.f. to IEC/EN 60947 up to 690 V (A)	155
Breaking capacity	-
220 V 230 V (A)	124

Технически данни - продължение

380 V 400 V (A)	124
500 V (A)	100
660 V 690 V (A)	70
Short circuit withstand	-
Short-circuit protection maximum fuse	-
Тип „2“ координация 400 V [gG / gL 500 V] (A)	20
Тип „2“ координация 690 V [gG / gL 690 V] (A)	20
Type „1“ coordination 400 V [gG/gL 500 V] (A)	63
Type „1“ coordination 690 V [gG/gL 690 V] (A)	50
AC-1	-
AC-1 Rated operational current	-
Conventional free air therm. current 3pole 50-60Hz	-
Open at 40 °C [I _{th} =I _e] (A)	22
Open at 50 °C [I _{th} =I _e] (A)	21
Open at 55 °C [I _{th} =I _e] (A)	21
Open at 60 °C [I _{th} =I _e] (A)	20
Enclosed [I _{th}] (A)	18
Convent. free air thermal cur. 1pole Open[I _{th}] (A)	50
Convent. free air thermal cur. 1pole Enclosed[I _{th}] (A)	45
AC-3	-
AC-3 Rated operational current	-
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 220 V 230 V [I _e] (A)	15,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 240 V [I _e] (A)	15,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 380 V 400 V [I _e] (A)	15,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 415 V [I _e] (A)	15,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 440 V [I _e] (A)	15,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 500 V [I _e] (A)	12,5
AC-3 Open, 3-pole: 50 – 60 Hz 660 V 690 V [I _e] (A)	9
AC-3 Motor rating	-
AC-3 220 V 230 V [P] (kW)	4
AC-3 240V [P] (kW)	4,6
AC-3 380 V 400 V [P] (kW)	7,5
AC-3 415 V [P] (kW)	8
AC-3 440 V [P] (kW)	8,4
AC-3 500 V [P] (kW)	7,5
AC-3 660 V 690 V [P] (kW)	7
AC-4	-
AC-4 Rated operational current	-
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 220 V 230 V [I _e] (A)	7
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 240 V [I _e] (A)	7
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 380 V 400 V [I _e] (A)	7
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 415 V [I _e] (A)	7
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 440 V [I _e] (A)	7

Технически данни - продължение

AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 500 V [Ie] (A)	6
AC-4 Open, 3-pole, 50 – 60 Hz 660 V 690 V [Ie] (A)	5
AC-4 Motor rating	-
AC-4 220 V 230 V [P] (kW)	2
AC-4 240 V [P] (kW)	2,2
AC-4 380 V 400 V [P] (kW)	3
AC-4 415 V [P] (kW)	3,4
AC-4 440 V [P] (kW)	3,6
AC-4 500 V [P] (kW)	3,5
AC-4 660 V 690 V [P] (kW)	4,4
DC-1	-
DC-1 Rated operational current	-
DC-1 Open	-
60 V [Ie] (A)	20
110 V [Ie] (A)	20
220 V [Ie] (A)	15
Current heat loss	-
3-polig, bei Ith [60°] (W)	2,5
At Ie to AC-3/400 V (W)	1,5
Impedance per pole (mΩ)	2,5
Magnet systems	-
Voltage tolerance AC operated [Pick-up] (x Uc)	0,8 - 1,1
Voltage tolerance AC operated [Drop-out] (x Uc)	0,3 - 0,6
Power consumption	-
of the coil in a cold state and 1.0 x Us	-
50 Hz [Pick-up] (VA)	24
50 Hz [Sealing] (VA)	3,4
50 Hz [Sealing] (W)	1,4
60 Hz [Pick-up] (VA)	30
60 Hz [Sealing] (VA)	4,4
60 Hz [Sealing] (W)	1,4
Duty factor (% DF)	100
Changeover time at 100 % Us (Recommended value)	-
Main contacts	-
AC operated closing delay, ms	15 - 21
AC operated opening delay, ms	9 - 18
Arcing time (ms)	10
EMC Emitted interference	according to EN 60947-1
EMC Interference immunity	according to EN 60947-1
Rating data for approved types	-
Номинална изключвателна възможност (kA)	-
Maximum motor rating Three-phase	-
Three-phase 200 V 208 V (HP)	5

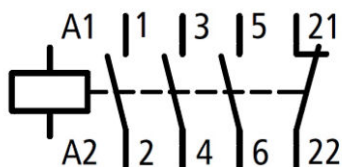
Технически данни - продължение

Three-phase 230 V 240 V (HP)	5
Three-phase 460 V 480 V (HP)	10
Three-phase 575 V 600 V (HP)	10
Maximum motor rating Single-phase	-
Single-phase 115 V 120 V (HP)	1
Single-phase 230 V 240 V (HP)	3
Maximum motor rating General use (A)	20
Auxiliary contacts	-
Pilot Duty AC operated	A600
Pilot Duty DC operated	P300
General Use AC (V)	600
General Use AC (A)	10
General Use DC (V)	250
General Use DC (A)	1
Short Circuit Current Rating	-
Basic Rating SCCR (kA)	5
Basic Rating max. Fuse (A)	45
Basic Rating max. CB (A)	60
480 V High Fault SCCR (fuse) (kA)	30/100
480 V High Fault max. Fuse (A)	25 Class RK5/60 Class J
480 V High Fault SCCR (CB) (kA)	10/65
480 V High Fault max. CB (A)	50/32
600 V High Fault SCCR (fuse) (kA)	30/100
600 V High Fault max. Fuse (A)	25 Class RK5/60 Class J
600 V High Fault SCCR (CB) (kA)	10/22
600 V High Fault max. CB (A)	50/32
Special Purpose Ratings	-
Elec. Discharge Lamps (Ballast) 480V 60Hz 3phase (A)	20
Elec. Discharge Lamps (Ballast) 277V 60Hz 1phase (A)	20
Elec. Discharge Lamps (Ballast) 600V 60Hz 3phase (A)	20
Elec. Discharge Lamps (Ballast) 347V 60Hz 1phase (A)	20
Incandescent Lamps (Tungsten) 480V 60Hz 3phase (A)	14
Incandescent Lamps (Tungsten) 277V 60Hz 1phase (A)	14
Incandescent Lamps (Tungsten) 600V 60Hz 3phase (A)	14
Incandescent Lamps (Tungsten) 347V 60Hz 1phase (A)	14
Resistance Air Heating 480V 60Hz 3phase (A)	20
Resistance Air Heating 277V 60Hz 1phase (A)	20
Resistance Air Heating 600V 60Hz 3phase (A)	20
Resistance Air Heating 347V 60Hz 1phase (A)	20
Refrig. Control (CSA only) LRA 480V 60Hz 3phase (A)	60
Refrig. Control (CSA only) FLA 480V 60Hz 3phase (A)	10
Refrig. Control (CSA only) LRA 600V 60Hz 3phase (A)	60
Refrig. Control (CSA only) FLA 600V 60Hz 3phase (A)	10

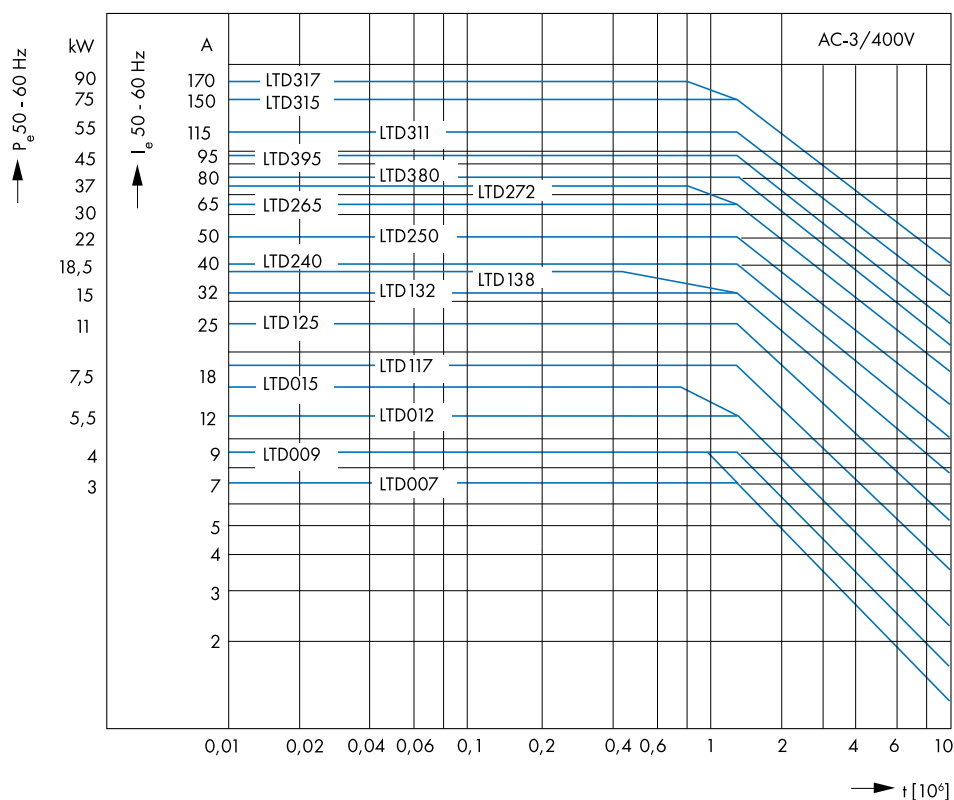
Технически данни - продължение

Def. Purpose Ratings(100,000 cycles acc.to UL1995)	-
LRA 480V 60Hz 3phase (A)	90
FLA 480V 60Hz 3phase (A)	15
Elevator Control 200V 60Hz 3phase (HP)	2
Elevator Control 200V 60Hz 3phase (A)	7,80
Elevator Control 240V 60Hz 3phase (HP)	3
Elevator Control 240V 60Hz 3phase (A)	9,60
Elevator Control 480V 60Hz 3phase (HP)	7,50
Elevator Control 480V 60Hz 3phase (A)	11
Elevator Control 600V 60Hz 3phase (HP)	7,50
Elevator Control 600V 60Hz 3phase (A)	9

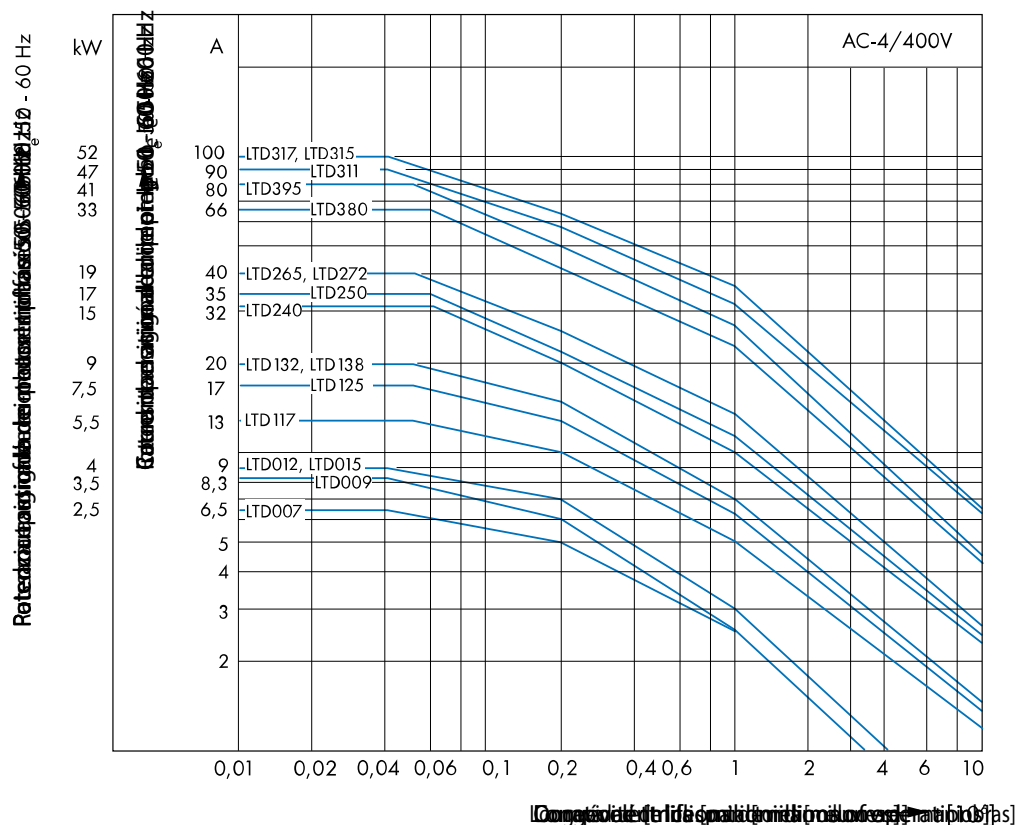
Характеристика: Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0



Диаграма: Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0



Диаграма: Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0



Диаграма: Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0

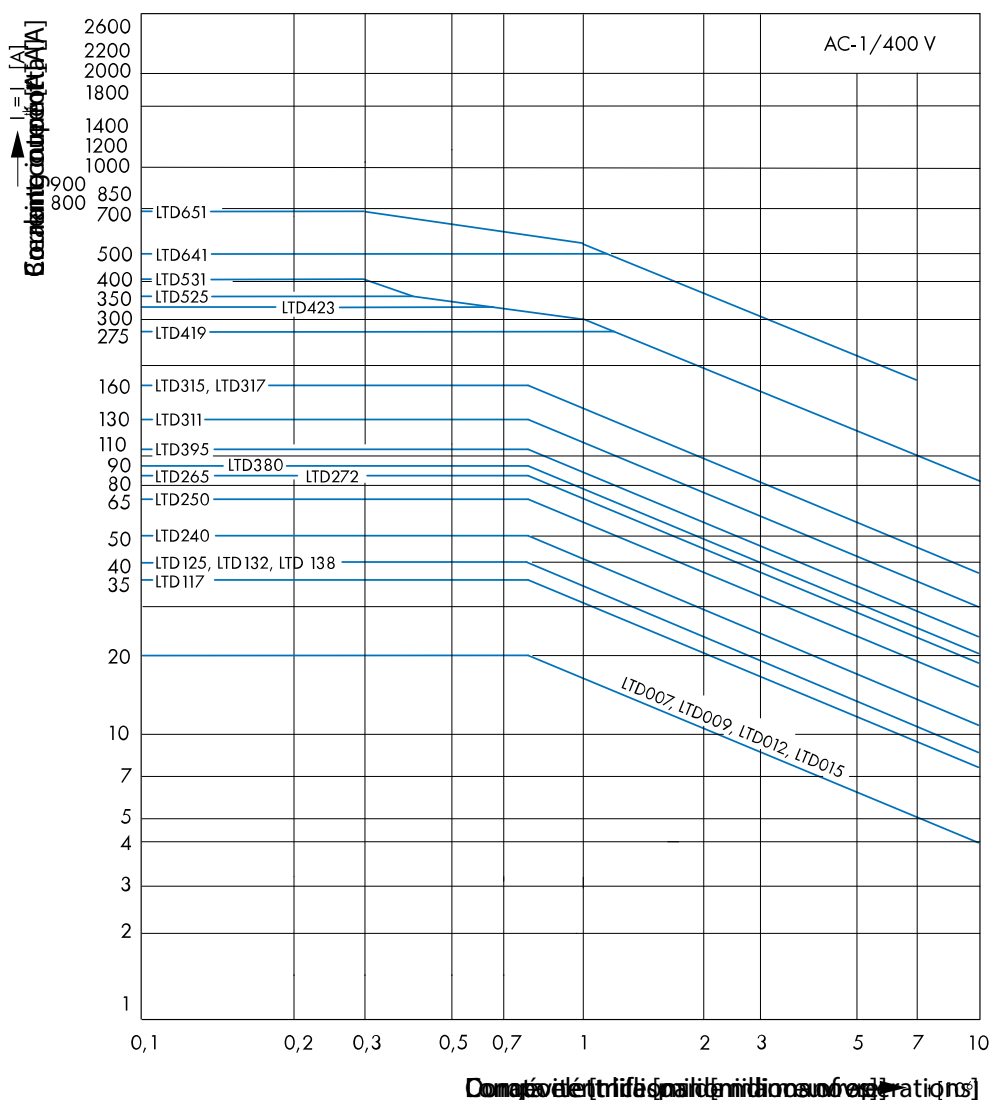


Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Контактор 7,5kW / 15A, AC-3, 1 NC, 230V AC, размер 0	LTD01523
Размер 0, Тип Power contactor, Номинален ток 15,50A, Напрежение на бобината 230V, Вградени помощни контакти 1 H3	
Акcesoари	
RC - съпресор диод, размер 0, 110-240V AC	LTZ00001
Размер 0, Напрежение на бобината 127-240V, Акcesoари Current limiter module	
Свързващ модул за контактор размер 0 и моторна защита BE5	LTZ00005
Размер 0, Акcesoари свързваща връзка	
Варисторен модул за контактори, размер 0, 24-48V AC	LTZ00002
Размер 0, Напрежение на бобината 24-48V, Акcesoари Current limiter module	

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Акcesoари	
Варисторен модул за контактори, размер 0, 130-240V AC	LTZ00004
Размер 0, Напрежение на бобината 127-240V, Акcesoари Current limiter module	
Механична блокировка за контактори размер 0	LTZ0W001
Размер 0, Акcesoари заключване	
Окабеляване за реверсивни контакторни групи размер 0	LTZ0W002
Размер 0, Акcesoари el. Additional component	
Свързваща скоба за контактори размер 0-2	LTZ10005
Размер 1, Акcesoари свързваща връзка	
Доп. конт. блок 2NO+2NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H322
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 2NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H502
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 4NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H504
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 1NO+1NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H511
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 1NO+3NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H513
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 2NO за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H520
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 2NO+2NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H522
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 3NO+1NC за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H531
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. конт. блок 4NO за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0	LTZ0H540
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Доп. к. 1NC+1NO за конт. с 1NC контакт и конт. LTR0, закъсн.	LTZ0H911
Размер 0, Акcesoари допълнителни контакти	
Варисторен модул за контактори, размер 0, 48-130V AC	LTZ00003
Размер 0, Напрежение на бобината 110V, Акcesoари Current limiter module	