

Instruction manual
Montageanweisung
Notice d'installation
Instrucciones de montaje
Istruzioni per il montaggio
安装说明

Инструкция по монтажу
Montagehandleiding
Montagevejledning
Οδηγίες για κατάστασης
Instruções de montagem
Monteringsanvisning

Asennusohje
Návod k montáži
Paigaldusjuhend
Szerelési utasítás
Montāžas instrukcija
Montavimo instrukcija

Instrukcja montażu
Navodila za montažo
Návod na montáž
Монтажни инструкции
Instrucțiuni de montaj
Upute za montažu



(en) Electric current! Danger to life!
Only skilled or instructed persons may carry out the following operations.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen.

(fr) Tension électrique dangereuse !

Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après.

(es) ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!

El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas.

(it) Tensione elettrica: Pericolo di morte!

Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate.

(zh) 触电危险！

只允许专业人员和受过专业训练的人员进行下列工作。

(ru) Электрический ток! Опасно для жизни!

Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции.

(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!

Uitsluitend deskundigen in elektriciteit en elektrotechnisch geïnstructureerde personen is het toegestaan, de navolgend beschreven werkzaamheden uit te voeren.

(da) Livsfare på grund af elektrisk strøm!

Kun uddannede el-installatører og personer der er instruerede i elektrotekniske arbejdsopgaver, må udføre de nedenfor anførte arbejder.

(el) Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Οι εργασίες που αναφέρονται στη συνέχεια θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από ηλεκτρολόγους και ηλεκτροτεχνίτες.

(pt) Perigo de vida devido a corrente eléctrica!

Apenas electricistas e pessoas com formação electrotécnica podem executar os trabalhos que a seguir se descrevem.

(sv) Livsfara genom elektrisk ström!

Endast utbildade elektriker och personer som undervisats i elektroteknik får utföra de arbeten som beskrivs nedan.

(fi) Hengenvaarallinen jännite!

Vain pätevät sähköasentajat ja opastusta saaneet henkilöt saavat suorittaa seuraavat työt.

(cs) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Níže uvedené práce směří provádět pouze osoby s elektrotechnickým vzděláním.

(et) Eluohtlik! Elektrilõögiohut!

Järgnevalt kirjeldatud töid tohib teostada ainult elektrialala spetsialist või elektrotehniline instrueerimise läbinud personal.

(hu) Életveszély az elektromos áram révén!

Csak elektromos szakemberek és elektrotechnikában képzett személyek végezhetik el a következőkben leírt munkákat.

(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!

Tālāk aprakstītos darbus drīkst veikt tikai elektrospeciālisti un darbam ar elektrotehniskām iekārtām instruētās personas!

(lt) Pavojas gyvybei dėl elektros srovės!

Tik elektrikai ir elektrotechnikos specialistai gali atlikti žemiau aprašytus darbus.

(pl) Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!

Opisane poniżej prace mogą przeprowadzać tylko wykwalifikowani elektrycy oraz osoby odpowiednio poinstruowane w zakresie elektrotechniki.

(sl) Živiljenjska nevarnost zaradi električnega toka!

Spodaj opisana dela smejo izvajati samo elektrostrokovnjaki in elektrotehnično poučene osebe.

(sk) Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!

Práce, ktoré sú nižšie opísané, smú vykonávať iba elektrooborníci a osoby s elektrotechnickým vzdelením.

(bg) Опасност за живота от електрически ток!

Операциите, описани в следващите раздели, могат да се извършват само от специалисти-електротехники и инструктиран електротехнически персонал.

(ro) Atenție! Pericol electric!

Toate lucrările descrise trebuie efectuate numai de personal de specialitate calificat și de persoane cu cunoștințe profunde în electrotehnica.

(hr) Opasnost po život uslijed električne struje!

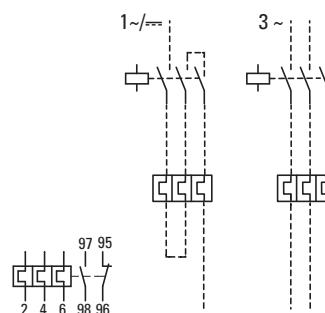
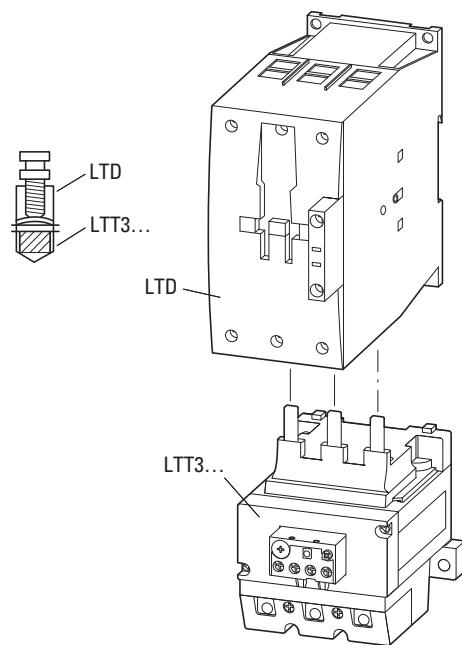
Radove opisane u nastavku smiju obavljati samo stručni elektičari i osobe koje su prošle elektrotehničku obuku.



LTT3...

LTT3... +

LTD380
LTD395
LTD311
LTD315
LTD317



**(en) CAUTION**

Faulty motor protective relays may injure persons and damage machines.

Mechanically/electrically damaged motor protective relays must always be changed.

(de) VORSICHT

Defekte Motorschutzrelais können Personen- und Sachschäden verursachen.

Mechanisch oder elektrisch beschädigte Motorschutzrelais immer auswechseln.

(fr) AVERTISSEMENT

Les relais thermiques defectueux peuvent provoquer des dégâts matériels et être dangereux pour les personnes.

Toujours remplacer les relais thermiques présentant un défaut mécanique ou électrique.

(es) ATENCIÓN

Los relés térmicos defectuosos pueden provocar daños personales y materiales.

Se recomienda cambiar siempre los relés térmicos dañados mecánica o eléctricamente.

(it) ATTENZIONE

Il relè salvamotore difettoso possono causare danni alle persone e alle cose.

Sostituire sempre i relè salvamotore difettosi dal punto di vista meccanico o elettrico.

(zh) 小心

如果电机保护继电器发生故障可能导致人员受伤和财产损失。

电机保护继电器有机械或电气故障时必须进行更换。

(ru) ОСТОРОЖНО

Ненадежные реле защиты электродвигателя могут привести к травмам и материальному ущербу.

Необходимо немедленно заменять реле защиты электродвигателя с механическими или электрическими повреждениями.

(nl) VOORZICHTIG

Defekte motorbeveiligingsrelais kunnen persoonlijk letsel en materiële schade tot gevolg hebben.

Mechanisch of elektrisch beschadigde motorbeveiligingsrelais altijd vervangen.

(en) CAUTION

Motor may start automatically.

Automatic start may injure persons and damage machines. Automatic restart is possible when "automatic reset" is active.

(de) VORSICHT

Automatischer Wiederanlauf des Motors kann zu Personen und Sachschäden führen.

Die Gefahr des automatischen Wiederanlaufs ist in der Betriebsart „Automatische Rückstellung“ gegeben.

(fr) AVERTISSEMENT

Le redémarrage automatique du moteur peut provoquer des dégâts matériels et être dangereux pour les personnes.

Ce danger du redémarrage automatique correspond au mode «réarmement automatique».

(es) ATENCIÓN

El motor puede arrancar automáticamente.

El arranque automático es posible cuando el botón de reset está en posición automática y el circuito de maniobra activado.

(it) ATTENZIONE

Il riavvio automatico del motore può provocare danni a perso-ne o cose.

Il pericolo del riavvio automatico si ha quando il selettore è posizionato su "riarmo automatico".

(zh) 小心

电机自动重启动可能导致人员受伤和财产损失。

在操作模式“自动复位”中给出了自动重启动的危险。

(ru) ОСТОРОЖНО

Автоматический повторный запуск двигателя может привести к травмам и материальному ущербу.

Опасность автоматического повторного запуска двигателя возникает при режиме работы "Автоматический возврат"

(nl) VOORZICHTIG

Automatisch herstarten van de motor kan persoonlijk letsel en materiële schade tot gevolg hebben.

Het gevraag voor automatisch herstarten is in de bedrijfsstand "Automatische terugstelling" aanwezig.

(da) FÖRSIGTIG

Defekte motorværnsrelæer kan forårsage person- og materielle skader.

Mekanisk eller elektrisk beskadigede motorværnsrelæer skal altid udskiftes.

(el) ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα ελαστιμοτάκια ρελέ προστασίας κινητήρα μπορούν να προκαλέσουν σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές.

Αντικαθιστάτε πάντα τα ελαστιμοτάκια από μηχανική ή ηλεκτρική άποψη ρελέ προστασίας κινητήρα.

(pt) CUIDADO

Relés de proteção do motor defeituoso podem causar ferimentos e danos materiais.

Sempre substitua relés de proteção ao motor com defeitos mecânicos ou elétricos.

(sv) FÖRSIKTIG

Defekt motorrelé kan orsaka person- och marerialsksada.

Mekaniska eller elektriskt skadade motorskyddsrelä ska alltid bytas ut.

(fi) HUOMIO

Vialliset moottorisuojaireleet voivat aiheuttaa henkilö-jä materiaalivahinkoja.

Mekaanisesti tai sähköisesti vaurioituneet moottorisuojaireleet on aina vaihdettava.

(cs) POZOR

Vadná motorová jisticí relé mohou způsobit úrazy osob i věcné škody.

Mechanicky nebo elektricky poškozená motorová jisticí relé vždy vyměňte.

(et) ETTEVAATUST

Defeksed mootorikaitsereleed võivad põhjustada kehavigastusi ja materiaalseid kahjustusi.

Mehaaniliselt või elektriseilt kahjustatud mootorikaitsereleed tuleb alati välja vahetada.

(hu) VIGYÁZAT

A hibás motorvédő relék személyi sérülést és vagyoni károkat okozhatnak.

Mindig cserélje ki a mechanikusan vagy elektromosan sérült motorvédő reléket.

(da) FÖRSIGTIG

En automatisk genstart af motoren kan føre til person- og materielle skader.

Faren for automatisk genstart er til stede i driftstilstanden "automatisk tilbagestilling".

(el) ΠΡΟΣΟΧΗ

Η αυτόματη επανεκκίνηση του κινητήρα μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες και υλικές ζημιές.

Ο κίνδυνος της αυτόματης επανεκκίνησης υφίσταται στην κατάσταση λειτουργίας "Αυτόματη επαναφόρα"

(pt) CUIDADO

A reativação automática do motor pode causar ferimentos e danos materiais.

O perigo de reativação automática existe no modo de operação "Reposicionamento automático".

(sv) FÖRSIKTIG

Automatisk återstart av motorn kan medföra person och materialskada.

Risken med automatisk återstart finns angiven i driftstyp "Automatisk återställning".

(fi) HUOMIO

Moottorin automaattinen uudelleenkäynnistymisen voi johtaa henkilö-jä materiaalivahinkoihin.

Automaattisen uudelleenkäynnistymisen vaara on annettu käytölläjässä "Automaattinen palautus".

(cs) POZOR

Automatický opětovný náběh motoru může mít za následek úrazy osob i věcné škody.

Nebezpečí automatického opětovného náběhu vzniká v provozním režimu "Automatické nulování".

(et) ETTEVAATUST

Mootori automaatne taaskäivitus võib põhjustada kehavigastusi ja materiaalseid kahjustusi.

Automaatse taaskäivituse oht on töörežiimil "Automaatne ennistamine".

(hu) VIGYÁZAT

A motor automatikus újraindulása személyi sérüléshez és vagyoni károkhöz vezethet.

Az automatikus újaindulás veszélye az „Automatikus visszaállítás“ üzemmódban áll fen.

(lv) IEVĒROT PIESARDŽĪBU

Ibojāti motora aizsargreļji var nodarīt miesas bojājumus un izraisīt materiālos zaudējumus.

Motora aizsargreļji ar mehāniskās sistēmas vai elektrosistēmas bojājumiem vienmēr ir jānomaina.

(lt) ATSARGIAI

Dėl sugedusių variklio apsauginių relijų gali būti padaryta žala asmenims ir turini.

Visada keiskit mechaninių arba elektrinių pažeidimų turinčias variklio apsaugines reles.

(pl) OSTROŻNIE

Uszkodzone przekaźniki ochronne silnika mogą spowodować obrażenia u ludzi i szkody materiałne.

Uszkodzone mechaniczne lub elektryczne przekaźniki ochronne silnika należą zawsze wymieniać.

(sl) PREVIDNO

Okvarjeni motorški zaščitni relje lahko povzročijo poškodbe ljudi in materialno škodo.

Mehansko ali električno poškodovane motorske zaščitne relje zamenjajte.

(sk) VÝSTRAHA

Nefunkčné istiacie relé motora môžu spôsobiť poškodenie zdravia ako aj vecné škody.

Mechanicky alebo elektricky poškodené istiacie relé motora vždy vymenite.

(bg) ВНИМАНИЕ

Дефектните предпазни релета на мотора могат да предизвикват наранявания и материали щети.

Механично или електрическо повредените предпазни релета на мотора трябва винаги да се сменят.

(ro) PRECAUTIE

Releele defecte de motor pot cauza vătămarea persoanelor și daune materiale.

Schimbăți întotdeauna releele de motor, deteriorate mecanic sau electric.

(hr) OPREZ

Neispravni motorni zaštitni relje mogu uzrokovati ozljede i materijalnu štetu.

Uvijek zamijenite mehanički ili električno oštećene motorne zaštitne relje.

(lv) IEVĒROT PIESARDŽĪBU

IAutomātiska motora atkārtota ieslēgšanās var nodarīt miesas bojājumus un izraisīt materiālos zaudējumus.

Automātiskas atkārtotas ieslēgšanas risks pastāv darbības režīmā "Automātiskā atiestāšanās".

(lt) ATSARGIAI

Dėl variklio automatinio paleidimo gali būti padaryta žala asmenims ir turini.

Automatinio paleidimo pavojus kyla esant darbo režimui „Automatinė atstata“.

(pl) OSTROŻNIE

Automatyczne ponowne uruchomienie silnika może spowodować obrażenia u ludzi i szkody materiałne.

Zagrożenie automatycznego ponownego uruchomienia istnieje w trybie pracy "Automatyczne wycofanie".

(sl) PREVIDNO

Avtomatski ponovni zagon motorja lahko privede do poškodovanja ljudi in materialne škode.

Nevarnost avtomatskega ponovnega zagona obstaja v načinu obratovanja "Avtomatska povrnitev".

(sk) VÝSTRAHA

Automatický nábeh motora môže viesť k poškodeniu zdravia a vecným škodám.

Nebezpečenstvo automatického opäťovného nábehu hrozí pri prevádzkovom režime "Automatické obnovenie".

(bg) ВНИМАНИЕ

Автоматично повторно задействане на мотора може да доведе до наранявания и материали щети.

Опасността на автоматичното повторно задействане е зададена в режима на експлоатация „Автоматично връщане в изходно положение“.

(ro) PRECAUTIE

Reporirea automată a motorului poate cauza vătămarea persoanelor și daune materiale.

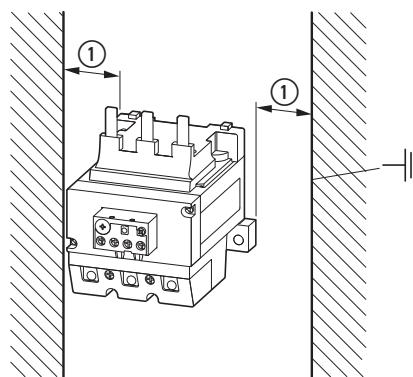
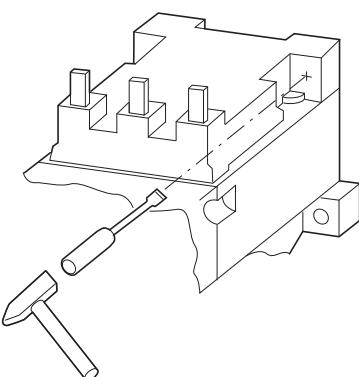
Pericolul repornirii automate este menzionat în modul de funcționare „Resetare automată“.

(hr) OPREZ

Automatsko ponovno pokretanje motora može uzrokovati ozljede i materijalnu štetu.

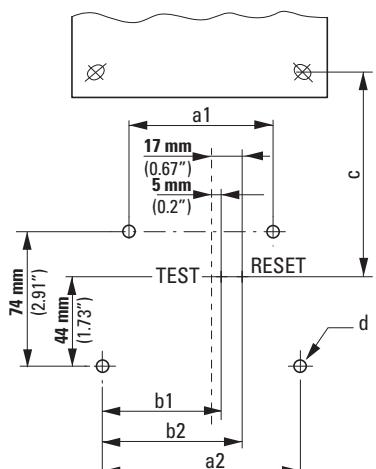
Opasnost od automatskog ponovnog pokretanja postoji u načinu rad „Automatski reset“.

T1, T2, T3		NO 97/98	NC 95/96	Z2
	2 x (4 - 16) mm ²		2 x (0.75 - 4) mm ²	
	2 x (16 - 70) mm ²	24 mm (0.94")	-	8 mm (0.31")
1)	1 x (4 - 70) mm ² 2 x (4 - 50) mm ²		2 x (0.75 - 2.5) mm ²	
1) DIN 46228	≥ AWG6 ≥ AWG3/0		≥ AWG18 ≥ AWG14	
	10 Nm (88.5 lb-in)		1.2 Nm (10.6 lb-in)	



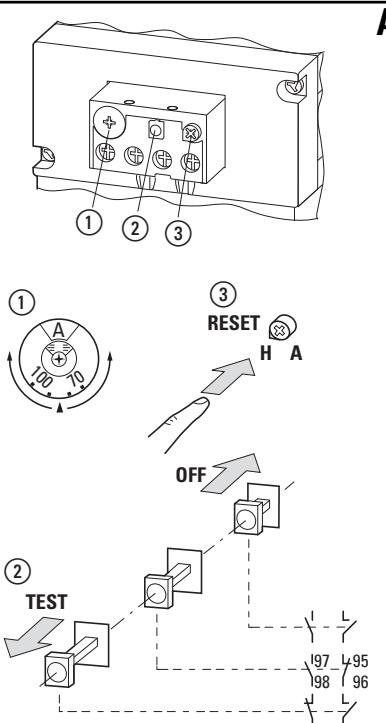
① ≥ 10 mm (≥ 0.39")

LTT30... + LTD3...



mm	a1	a2	b1	b2	c	d	2 x
80	100	55	67	56	7	M6 x 20	

in	a1	a2	b1	b2	c	d	2 x
[in]	3.15	3.94	2.17	2.64	2.2	0.28	M6 x 20



A

- (en) auto "without manual reset"
- (de) Auto „ohne Wiedereinschaltsperrre“
- (fr) Automatique „sans réarmement manuel“
- (es) „senza riarro manuale“
- (it) „sin rearre manual“
- (zh) 自动 “不带再启动锁住”
- (ru) Автоматический режим “без блокировки повторного включения”
- (nl) Auto „Zonder herinschakelvergrendeling“
- (da) Automatik „uden genindkoblingsspærre“
- (el) Αυτόματη λειτουργία «χωρίς ασφάλεια επανενεργοποίησης»
- (pt) Automático “sem rearmamento manual”
- (sv) Auto “utan återinkopplingsspärr”
- (fi) Automaattinen “ilman uudelleenpäälekyt kenäestoa”
- (cs) Automatický režim „Bez blokování opětovného spuštění“
- (et) Auto „korduvlülitusblokeeringuta“
- (hu) Auto „visszakapcsolás elleni reteszélés nélkül“
- (lv) Automātiski „bez atkārtotas ieslēgšanās bloķētāja“
- (lt) Auto „be pakartotinio įjungimo blokatorius“
- (pl) Automatyczny „bez blokady ponownego włączenia“
- (sl) Avtomatsko „brez blokade ponovnega vklopa“
- (sk) Automaticky „bez blokovania opäťovného zapnutia“
- (bg) Автоматичен „без блокаж против повторно включване“
- (ro) Automat „Fără blocarea resetării automate“
- (hr) Automatski „bez blokade ponovnog uključivanja“

H

- (en) hand “with manual reset”
- (de) Hand „mit Wiedereinschaltsperrre“
- (fr) Manuel „avec réarmement manuel“
- (es) „con rearre manual“
- (it) „con riarmo manuale“
- (zh) 手动 “带启动锁住”
- (ru) Ручной режим “с блокировкой повторного включения”
- (nl) Hand „Met herinschakelvergrendeling“
- (da) Manuelt „med indkoblingsspærre“
- (el) Χειροκίνητη λειτουργία «με ασφάλεια ενεργοποίησης»
- (pt) Manual „com rearmamento manual“
- (sv) Hand „med inkopplingsspärr“
- (fi) Käsi „päälekytkentäeston kanssa“
- (cs) Ruční režim „S blokováním opětovného spuštění“
- (et) Kätsitsi „korduvlülitusblokeeringuga“
- (hu) Kézi „bekapcsolás elleni reteszéléssel“
- (lv) Manuāl „ar ieslēgšanās bloķētāju“
- (lt) Rank. „su įjungimo blokatoriumi“
- (pl) Ręczny „z blokadą ponownego włączenia“
- (sl) Ročno „z blokado vklopa“
- (sk) Ručne „s blokovaním opäťovného zapnutia“
- (bg) Ръчен „с блокаж против повторно включване“
- (ro) Manual „Cu blocare a resetării automate“
- (hr) Ručno „s blokodom ponovnog uključivanja“

	„1“ gL _{max.} A	„2“ gL _{max.} A	„1“ aM _{max.} A
LTT30035--	125	100	100
LTT30050--	160	125	125
LTT30070--	250	160	160
LTT30100--	315	200	250
LTT30125--	315	250	250
LTT30150--	315	250	250
LTT30175--	315	250	250

- ①
- (en) Limiting tripping current 115 % (Phase failure)
 - (de) Grenzauslösestrom 115 % (Phasenausfall)
 - (fr) Manque de phase 115 % (du courant de réglage).
 - (es) Valore limite della corrente di invento 115 % (Mancanza fase)
 - (it) Intensidro limite de disparo 115 % (Defecto de fase)
 - (zh) 极限断路电流 115 % (故障状态)
 - (ru) Предельный ток срабатывания 115 % (выпадение фазы)
 - (nl) Grensafschakelstroom 115 % (fase-uitval)
 - (da) Grænseudløsestrøm 115 % (faseudfald)
 - (el) Οριακό ρεύμα ενεργοποίησης 115 % (απώλεια φάσης)
 - (pt) Corrente limite de activação 115 % (falha de fase)
 - (sv) Gränsutlösningsström 115 % (Fasutfall)
 - (fi) Rajalaukaisuvirta 115 % (jännitteinen putoaminen)
 - (cs) Mezní vybavovací proud 115 % (výpadek fáze)
 - (et) Piirrakendumisvool 115 % (faasikatkestus)
 - (hu) Kioldási határáram 115 % (fáziskiesés)
 - (iv) Nosacită noastră de roboztrâvă 115 % (făze părtrăuce)
 - (lt) Ribinė atjungimo srovė 115 % (Fazės dingimas)
 - (pl) Graniczny prąd wyzwalaający 115 % (zanik fazy)
 - (sl) Mejni sprožilni tok 115 % (izpad faze)
 - (sk) Hraničný vybavovací prúd 115 % (výpadok fázy)
 - (bg) Границен ток на изключване 115 % (Отпадане на фаза)
 - (ro) Curent limită de declanșare 115 % (cădere a fazelor)
 - (hr) Granična struja okidanja 115 % (ispad faze)

USA UL	Basic Ratings up to 600 V		
UL 508	max. Fuse NEC A	max. CB kA	
LTT30035--	125	125	5
LTT30050--	225	200	5
LTT30070--	250	250	10
LTT30100--	400 class J	400	10
LTT30125--	500 class J	500	10
LTT30150--	600 class J	600	10
LTT30175--	600 class K5	600	10

- ①
- (en) Class 10 Δ Tripping Time: < 10 s, 6 x per limiting tripping current 125 %
 - (de) Class 10 Δ Auslösezeit: < 10 s, 6 x je Grenzauslösestrom 125 %
 - (fr) Class 10 Δ Temps de déclenchement : < 10 s, 6 x par courant limite déclenchement 125 %
 - (es) Class 10 Δ Tiempo de interrento: < 10 s, 6 x per valore limite della corrente di intervento 125 %
 - (it) Class 10 Δ Tiempo de disparo: < 10 s, 6 x por Intensidad límite de disparo 125 %
 - (zh) 10 类 Δ 断路时间 < 10 s, 6 x 每个极限断路电流 125 %
 - (ru) Класс 10 Δ время расцепления: < 10 с, 6 x на каждого предельный ток срабатывания 125 %
 - (nl) Class 10 Δ Afschakeltijd: < 10 s , 6 x per grensafschakelstroom 125 %
 - (da) Class 10 Δ udløsningsstd: < 10 s , 6 x pr. grænseudløsestrøm 125 %
 - (el) Κατηγόρια 10 Δ Χρόνος ενεργοποίησης: < 10 s, 6 x ανά οριακό ρεύμα ενεργοποίησης 125 %
 - (pt) Classe 10 Δ tempo de activação: < 10 s, 6 x cada corrente limite de activação 125 %
 - (sv) Klass 10 Δ utlösningstid:< 10 s, 6 x per gränsutlösningsström 125 %
 - (fi) Luokka 10 Δ päästöaika: < 10 s, 6 x per rajalaukaisuvirta 125 %
 - (cs) Třída 10 Δ doba vybavení: < 10 s, 6 x na mezní vybavovací proud 125 %
 - (et) Class 10 Δ rakendumise aeg: < 10 s, 6 x piirrakendumisvool 125 %
 - (hu) Class 10 Δ kioldási idő: < 10 s, 6 x kioldási határáramonként 125 %
 - (iv) Class 10 Δ Nostrădes laiks: < 10 s, 6 xuz nosacito nostrădes robežstrāvu 125 %
 - (lt) Class 10 Δ Atjungimo trukmė: < 10 s, 6 x kiekvienai ribinei atjungimo srovei 125 %
 - (pl) Klasa 10 Δ czas zadziałania: < 10 s, 6 x każdorazowy graniczny prąd wyzwalający 125 %
 - (sl) Class 10 Δ sprožilni čas: < 10 s, 6 x vsak mejni sprožilni tok 125 %
 - (sk) Trieda 10 Δ Spúšťací čas: < 10 s, 6 x pre každý hraničný 125 %
 - (bg) Клас 10 Δ Време на изключване: < 10 s, 6 x всеки граничен ток на изключване 125 %
 - (ro) Clasa 10 Δ Timp de declanșare: < 10 s, 6 x curent limită de declanșare 125 %
 - (hr) Razred 10 Δ vrijeme okidanja: < 10 s, 6 x po granična struja okidanja 125 %

Contactor	Overload Relays LTT... FLA-Range	Basic Ratings up to 600 V			High Fault Ratings up to 600 V		
		kA	max. Fuse	max. CB	kA	max. Fuse	kA
LTD380	25 - 35	5	125 A	125 A	100	125 A Class J	65 (480 V)
	35 - 50	5	225 A	200 A	100	125 A Class J	65 (480 V)
	50 - 70	10	250 A	250 A	100	125 A Class J	65 (480 V)
	70 - 100	10	400 A Class J	400 A	100	150 A Class J	65 (480 V)
LTD395	70 - 100	10	400 A Class J	400 A	100	200 A Class J	65 (480 V)
LTD311	95 - 125	10	600 A Class J	500 A	100	250 A Class J	65 (480 V)
LTD315	120 - 150	10	600 A Class J	600 A	100	300 A Class J	65 (480 V)
LTD317	145 - 175	10	600 A	600 A	100	300 A Class J	65 (480 V)

