

Технический паспорт изделия: LTD39530--

# Контактор 45 кВт/400 В, катушка 24 В перем. тока

Размер 3, Тип Силовой контактор, Номинальный ток 95A, Напряжение катушки AC 24B пер. тока



#### Технические данные

Размер	3
Тип	Силовой контактор
Напряжение катушки АС	24В пер. тока
Номинальный ток (А)	95
Стандарт	IEC EN 60947-4-1
	IEC EN 60947-5-1
	UL 508
Механический срок службы, при перем. токе	1000000 Operations
Частота срабатываний, механическая при перем. тока	3600 Operations/h
Климатическая устойчивость	Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78
	Damp heat, cyclic, to IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды, в открытых условиях (°C)	-25 / +60
Температура окружающей среды, в закрытых условиях (°C)	-25 / + 40
Температура окружающей среды при хранении (°C)	-40 / +80
Ударопрочность Полусинусоидальный удар 10 мс	-
Главные контакты Н.Р. Контакт (г)	10

Seite 1 von 12



Веломогательные контакты H.3. контакт (г)  Удеропрочность Полусинусковдельний хара, горизонтальн.  Главие контакты H.2 контакт (г)  Веломогательные контакты H.3. контакт (г)  Веломогательные контакты H.3. контакт (г)  Веломогательные контакты H.3. контакт (г)  Тоелень зашиты  Защита от прикосновения  При веритальном аключении спереди (ЕN 50274)  Ве [кг)  Робога ин перем. токе  Да В.  Днаметр главных контагов для подключения кабелей (mm²)  Гибкий к сющевой жуфтой (главный кабелей (mm²)  Пикоти к сющевой жуфтой (главный кабелей (mm²)  Покомильный (главный кабелей (mm²)  Одножильный или многожильный (главный кабеле) (мм²)  Длана сатигия изолящим (главный кабеле) (мм)  Длена сатигия изолящим (главный кабеле) (мм)  Момент затижки (главный кабеле) (мм)  Момент затижки (главный кабеле) (мм)  Момент затижки (главный кабеле) (мм)  Инструмент (главный кабеле) (мм)  Прогусенов способность кабелей цепт управления (mm²)  Прогусенов способность кабелей цепт управления (мм²)  Данна сантия изолящим (кабели цепт управления)  (мус)  Миструмент (кабели цепт управления)  Момент затижки (кабели цепт управлен	Вспомогательные контакты Н.Р. контакт (г)	7
Павывые контакты Н.Р. контакт (г)   10   7   8   8   8   8   8   8   8   8   8	Вспомогательные контакты Н.З. контакт (г)	5
Вспомогательные контакты Н.Р. контакт (т) 5 Степень зашиты IPOO Защита от прикосновения - При веритальном включении спереди (EN 50274) Finger and back-of-hand proof Вас (кг) - Ребота но перем. токе 2, 18 Димонгр главных контатов для подключения кабелей (mm²) - Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] [mm²) 1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50) Многожильный [главный кабель] [mm²) 1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50) Многожильный главный кабель] [mm²) 1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50) Многожильный главный кабель] [мm²) 1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50) Многожильный главный кабель] [мм²) 2 x (6 x 16 x 0.8) Многожильный главный кабель] [мм] 2 x (6 x 16 x 0.8) Многожильный клавный кабель] [мм] 14 Инструмент [главный кабель] [мм] 5 Пропускная способность кабелья (мм) 5 Пропускная способность кабелья (мм) 5 Пропускная способность кабелей (мм) 7 Одножильный главный кабель] [мм] 1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)   Рекіble with ferrule [аихіїату саbles] (mm²) 1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5) Длина снятия изоляциц (пасмени цепи управления) мм, 5 Пропускная способность кабелей цепи управления (мm²) 1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5) Длина снятия изоляциц (кабели цепи управления) мм, 5 Пропускная способность кабелей цепи управления (мm²) 1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5) Длина снятия изоляции (кабели цепи управления) мм, 5 Пропускная способность кабелей цепи управления (мм) 10 Винт зажим (кабели цепи управления) мм, 5 Пропускная (кабели цепи управления) мм, 5 Пропускная славици (кабели цепи управления) мм, 5 Пропускная славим (кабели цепи управления) мм, 5 П	Ударопрочность Полусинусоидальный удар, горизонтальн.	-
Вспомогательные контакты Н.3. контакт (т) Степень защиты Вспомогательные контакты Н.5. контакт (т) Гелень защиты Вириа веригальном включения спередя (EN 50274) Вебога на перем. токе Диаметр главных контатов для падключения кабелей (mm²) Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²)  Пактий правный кабель (mm²) Пактий правный кабель (mm²) Поск (кол-во пластин х ширина х толщина) (мм) Винт захима (главный кабель) Винт захима (кабели цепи управления) Винт захима (кабели цепи управ	Главные контакты Н.Р. контакт (г)	10
Степень защиты         IPOO           Защита от прикосновения         -           При веритальном включении спереди (EN 50274)         Finger and back-of-hand proof           Вес (кл)         -           Робото на перем, токе         2,18           Диаметр главных контатов для подключения кабелей (mm²)         1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50)           Многожильный (главный кабель] (mm²)         1 x (16 - 70)   2 x (10 - 50)           Многожильный (главный кабель] (mm²)         1 x (16 - 70)   2 x (10 - 50)           Одисжильный (главный кабель] (mm²)         1 x (16 - 70)   2 x (10 - 50)           Повс (сол-во пластин х ширина х толщина) (мм)         2 x (6 x 16 x 0.8)           Длина с четтая кэоляции (главный кабель] (мм)         24           Внит захима (главный кабель] (мм)         14           Инструмент (главный кабель] (мм)         5           Протускиза способность кабелей цепи управления (mm²)         -           Шестигранный ключ (главный кабель] (мм)         5           Протускиза способность кабелей цепи управления (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Пеждые индели управления (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Одножильный или многожильный (кабели цепи управления)         10           Длина снятия изоляции (кабели цепи управления)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)	Вспомогательные контакты Н.Р. контакт (г)	7
Защита от прикосновения         -           При веритальном включении спереди (EN 50274)         Finger and back-of-hand proof           Вес (кг)         -           Работа на перем. токе         2,18           Диаметр главных контатов для подключения кабелей (mm²)         -           Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²)         1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50)           Многожильный [главный кабель] (mm²)         1 x (16 - 70)   2 x (16 - 50)           Одножильный или многожильный [главный кабель] (AWG)         single 83/0, double 82/0           Лока (солво пластин х ширина х толщина) (мм)         2 x (6 x 16 x 0.8)           Длина снатая изоляции [главный кабель]         M10           Момент затяжки [главный кабель]         M10           Инстурмент [главный кабель]         -           Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)         5           Пролускная способность кабелей цепи управления [mm²)         -           Одножильный [кабели цепи управления] (мм)         1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)           Пехівію with ferrule [аихійюту сабіез (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Пехина снатая изоляции [кабели цепи управления]         M3,5           Момент затяжки [кабели цепи управления]         -           Инстурмент [кабели цепи управления]         -           Крестовов отвертка Рійірь/ Роз	Вспомогательные контакты Н.З. контакт (г)	5
При веритальном включении спереди (EN 50274) Вес (кг) Ребото но перем. токе Вес (кг) Ребото но перем. токе Диаметр гловных контатов для подключения кабелей (mm²) 1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50) Многожильный (гловный кабель] (mm²) 1 x (16 - 70)   2 x (16 - 50) Пока (кол-во пластни х ширина х толщино] (мм) Длина снятия изолящии (гловный кабель] (ммС) Пока (кол-во пластни х ширина х толщино] (мм) Длина снятия изолящии (гловный кабель] (мм) Винт зажики (гловный кабель] М10 Момент затяжки (гловный кабель] М10 Момент затяжки (гловный кабель] М10 Мистриный ключ (гловный кабель] Вестиранный ключ (гловный кабель) Пропуская способность кабелей цели управления (mm²) 1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5) Пехів\ МКС) Пропуская намый (кабель цели управления) Пропускаяный или многожильный (кабели цели управления) Пропуская (кабели цели управления) Пропускаять изоляции (кабели цели управления) Пропускаять изолицей (кабели цели управления) П	Степень защиты	IPO0
Вес (кг) Работа на перем. токе Диаметр главных контатов для подключения кабелей (mm²) - Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²) - Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²) - Пи к (10 - 70)   2 x (10 - 50) - Одножильный главный кабель] (mm²) - Пояс [кол-во пластин х ширина х толщина] (мм) - Длина с сизтия изоляции [главный кабель] (мм) - Инструмент [главный кабель] - Шестигранный ключ [главный кабель] (мм) - Пропускная способность кабелей цели управления [mm²) - Одножильный [кобели цели управления] (mm²) - Портускная способность кабелей цели управления] - Пропускная способность кабелей цели управления [mm²) - Одножильный ключ [главный кабель] (mm²) - Пропускная способность кабелей цели управления [mm²) - Пропускная способность кабелей [mm²] - Пропускная способная [mm²] - Пропускная способность кабелей [mm²] - Пропускная способная [mm²] - Пропускная способная [mm²] - Пропускная спосо	Защита от прикосновения	-
Работа на перем, токе  Диаметр главных контатов для подключения кобелей (mm²)  — Гибский с концевой муфтой [главный кобель] (mm²)  Л х (10 - 70)   2 x (10 - 50)  Мнотожильный [главный кобель] (mm²)  Л х (16 - 70)   2 x (16 - 50)  Одножильный [главный кобель] (mm²)  Лично снятия изоляции [главный кобель] (мм)  Длично снятия изоляции [главный кобель] (мм)  Длично снятия изоляции [главный кобель] (мм)  Винт зажима [главный кобель]  М10  Момент затяжки [главный кобель] (мм)  Цвстигранный ключ [главный кобель] (мм)  Бротусмент [главный кобель] (мм)  Пропускная способность кобелей цепи управления (mm²)  Одножильный [кобели цепи управления] (mm²)  П х (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)  П х (0,75 - 2,5)   2 x (0,	При веритальном включении спереди (EN 50274)	Finger and back-of-hand proof
Диаметр главных контатов для подключения кобелей (mm²) Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²) Пибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²) Пибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²) Пибкий с концевой муфтой [главный кабель] (мм²) Полес (кол-во пластин х ширина х толщина] (мм) Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм) Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм) Винт зажима [главный кабель] М10 Момент затяжки [главный кабель] (мм) Получент [главный кабель] (мм) Полученая способность кабелей цепи управления (mm²) Одножильный (кабели цепи управления] (mm²) Полученая способность кабелей цепи управления] Пибку (муб) Полученая способность кабелей цепи управления] Полученая снятия изоляции (кабели цепи управления) Полученая (полученая) Полученая (полученая) Полученая изоляции (кабели цепи управления) Полученая изоляции (кабели цепи управления) Полученая изоляции (кабели цепи управления) Полученая стакться (кабели цепи управления) Полученая стакться (кабели цепи управления) Полученая стакться (кабели цепи управления) Полученая (кабели цепи управ	Bec (κr)	-
Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²)  Л х (10 - 70)   2 х (10 - 50)  Многожильный [главный кабель] (mm²)  Л х (16 - 70)   2 х (16 - 50)  Одножильный (главный кабель] (mm²)  Одножильный или многожильный [главный кабель] (AWG)  Пояс (кол-во пластин х ширина х толщина) (мм)  Дина снятия изоляции [главный кабель] (мм)  Дина снятия изоляции [главный кабель] (мм)  Винт затяжии [главный кабель]  МПО  Момент затяжих (главный кабель] (Nm)  Инструмент [главный кабель]  Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)  Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)  Одножильный (кабели цепи управления] (mm²)  Пх (0,75 - 4)   2 х (0,75 - 2,5)  Режібе with ferrule [аихііату cables] (mm²)  Прина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)  Винт зажима [кабели цепи управления] (мм)  Винт зажима [кабели цепи управления]  Ма,5  Момент затяжки (кабели цепи управления]  Ма,5  Момент затяжки (кабели цепи управления]  Ма,5  Момент затяжки (кабели цепи управления]  Крестовая отвертка Philips/Pozidriv (кабели цепи управления]  Р 2 2  Стандартная отвертка [кабели цепи управления]  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]  (у)  Категория перенапряжения/степень загрязнения  Ші/3  Номинальное напряжение изоляции [Ui] (у)  Коро  Номинальное рабочее напряжение (у)	Работа на перем. токе	2,18
Многожильный [главный кабель] (mm²)         1 x (16 - 70)   2 x (16 - 50)           Одножильный или многожильный [главный кабель] (AWG)         single 83/0, double 82/0           Пояс [кол-во пластин x ширина x толщина] (мм)         2 x (6 x 16 x 0.8)           Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм)         24           Винт затяжи [главный кабель]         M10           Момент затяжки [главный кабель] (Nm)         14           Инструмент [главный кабель]         -           Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)         5           Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)         -           Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)         1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)           Ріехівів with ferrule [аихіісту cables] (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Пропускная изоляции [кабели цепи управления]         18 - 14           (AWG)         18 - 14           Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)         10           Винт захижиа [кабели цепи управления]         M3,5           Момент затяжки [кабели цепи управления]         1,20           Инструмент [кабели цепи управления]         -           Крестовая отвертка [кабели цепи управления]         9.2 2           Стандартная отвертка [кабели цепи управления]         0,8 x 5,5 1 x 6           1 к 6         8000	Диаметр главных контатов для подключения кабелей (mm²)	-
Одножильный или миногожильный [главный кабель] (АWG)         single 83/0, double 82/0           Пояс [кол-во пластин х ширина х толщина] (мм)         2 x (6 x 16 x 0.8)           Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм)         24           Винт зажима [главный кабель]         M10           Момент затяжи [главный кабель] (Nm)         14           Инструмент [главный кабель] (мм)         5           Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)         5           Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)         1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)           Пехіble with ferrule [auxiliary cables] (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Пропускная изолящия [кабели цепи управления]         18 - 14           (AWG)         18 - 14           Длина снятия изолящия [кабели цепи управления] (мм)         10           Винт зажима [кабели цепи управления]         M3,5           Момент затяжия [кабели цепи управления]         -           Инструмент [кабели цепи управления]         -           Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]         -           Крестовая отвертка [кабели цепи управления]	Гибкий с концевой муфтой [главный кабель] (mm²)	1 x (10 - 70)   2 x (10 - 50)
Пояс [кол-во пластин х ширина х толщина] [мм]	Многожильный [главный кабель] (mm²)	1 x (16 - 70)   2 x (16 - 50)
Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм)  Винт зажима [главный кабель]  Момент затяжки [главный кабель] (Nm)  Инструмент [главный кабель]  Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)  Б Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)  Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)  1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)  [Рехібье with ferrule [auxiliary cables] (mm²)  1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)  Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]  (AWG)  Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)  Винт зажима [кабели цепи управления] (мм)  Инструмент [кабели цепи управления] (мм)  Инструмент [кабели цепи управления]  Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]  РZ 2  Стандартная отвертка [кабели цепи управления]  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]  (V)  Категория перенапряжения/степень загрязнения  III/3  Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)  690	Одножильный или многожильный [главный кабель] (AWG)	single 83/0, double 82/0
Винт зажима [главный кабель] (Nm) 14  Инструмент [главный кабель] (Nm) 14  Инструмент [главный кабель] (Nm) 5  Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²) - Одножильный [кабели цепи управления] (mm²) 1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)  Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²) 1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)  Одножильный или многожильный [кабели цепи управления] 18 - 14  (AWG)  Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм) 10  Винт зажима [кабели цепи управления] (Nm) 1,20  Инструмент [кабели цепи управления] -  Крестовая отвертка Рhilips/Pozidriv [кабели цепи управления] РZ 2  Стандартная отвертка [кабели цепи управления] 0,8 x 5,5 1 x 6  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)  Категория перенапряжения/степень загрязнения III/3  Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V) 690  Номинальное рабочее напряжение (V) 690	Пояс [кол-во пластин х ширина х толщина] (мм)	2 x (6 x 16 x 0.8)
Момент затяжки [главный кабель] (Nm)       14         Инструмент [главный кабель]       -         Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)       5         Пролускная способность кабелей цепи управления (mm²)       -         Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)       1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)         Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)       1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)         Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]       18 - 14         (AWG)       10         Винт зажима [кабели цепи управления] (мм)       10         Винт зажима [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления]       -         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Різірз/Роzіdriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       8000         (V)       8000         (V)       Кретория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Длина снятия изоляции [главный кабель] (мм)	24
Инструмент [главный кабель]         -           Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)         5           Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)         -           Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)         1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)           Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]         18 - 14           (AWG)         10           Винт зажима [кабели цепи управления] (мм)         1,20           Инструмент [кабели цепи управления]         -           Крестовая отвертка Рhilips/ Роzidriv [кабели цепи управления]         PZ 2           Стандартная отвертка [кабели цепи управления]         0,8 x 5,5           1 x 6         8000           (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения         III/3           Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)         690           Номинальное рабочее напряжение (V)         690	Винт зажима [главный кабель]	M10
Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)         5           Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)         -           Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)         1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)           Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)         1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)           Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]         18 - 14           (AWG)         10           Винт зажима [кабели цепи управления]         M3,5           Момент затяжки [кабели цепи управления]         1,20           Инструмент [кабели цепи управления]         -           Крестовая отвертка Рhilips/ Роzidriv [кабели цепи управления]         PZ 2           Стандартная отвертка [кабели цепи управления]         0,8 x 5,5           1 x 6         8000           (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения         III/3           Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)         690           Номинальное рабочее напряжение (V)         690	Момент затяжки [главный кабель] (Nm)	14
Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²) Одножильный [кабели цепи управления] (mm²) Пехіble with ferrule [auxiliary cables] (mm²) Пехіble with ferrule [auxiliary cables] (mm²) Одножильный или многожильный [кабели цепи управления] Одножильный или многожильный [кабели цепи управления] Прина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм) По Винт зажима [кабели цепи управления] М3,5 Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm) П,20 Инструмент [кабели цепи управления] Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления] РУ 2 Стандартная отвертка [кабели цепи управления] О,8 x 5,5 1 x 6 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V) Категория перенапряжения/степень загрязнения Ш/3 Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V) б90 Номинальное рабочее напряжение (V)	Инструмент [главный кабель]	-
Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)       1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)         Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)       1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)         Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]       18 - 14         (AWG)       10         Винт зажима [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления]       -         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       8000         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Шестигранный ключ [главный кабель] (мм)	5
Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)       1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)         Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]       18 - 14         (AWG)       10         Винт зажима [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm)       1,20         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       8000         (V)       8000         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Пропускная способность кабелей цепи управления (mm²)	-
Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]       18 - 14         (AWG)       10         Длина снятия изоляции [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления]       1,20         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       8000         (V)       8000         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Одножильный [кабели цепи управления] (mm²)	1 x (0,75 - 4)   2 x (0,75 - 2,5)
(AWG)       Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)       10         Винт зажима [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm)       1,20         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Flexible with ferrule [auxiliary cables] (mm²)	1 x (0,75 - 2,5)   2 x (0,75 - 2,5)
Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)  Винт зажима [кабели цепи управления]  Ма,5  Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm)  1,20  Инструмент [кабели цепи управления]  Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]  Стандартная отвертка [кабели цепи управления]  О,8 x 5,5  1 x 6  Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]  (V)  Категория перенапряжения/степень загрязнения  III/3  Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)  Номинальное рабочее напряжение (V)  б90	Одножильный или многожильный [кабели цепи управления]	18 - 14
Винт зажима [кабели цепи управления]       M3,5         Момент затяжки [кабели цепи управления]       1,20         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	(AWG)	
Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm)       1,20         Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Длина снятия изоляции [кабели цепи управления] (мм)	10
Инструмент [кабели цепи управления]       -         Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6       1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Винт зажима [кабели цепи управления]	M3,5
Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]       PZ 2         Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5 1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Момент затяжки [кабели цепи управления] (Nm)	1,20
Стандартная отвертка [кабели цепи управления]       0,8 x 5,5         1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       8000         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Инструмент [кабели цепи управления]	-
1 x 6         Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       III/3         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Крестовая отвертка Philips/Pozidriv [кабели цепи управления]	PZ 2
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]       8000         (V)       (V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Стандартная отвертка [кабели цепи управления]	0,8 x 5,5
(V)         Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690		1 x 6
Категория перенапряжения/степень загрязнения       III/3         Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp]	8000
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)       690         Номинальное рабочее напряжение (V)       690	(V)	
Номинальное рабочее напряжение (V) 690	Категория перенапряжения/степень загрязнения	III/3
	Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	690
Безопасная изоляция согл. EN 61140 -	Номинальное рабочее напряжение (V)	690
	Безопасная изоляция согл. EN 61140	-
Между катушкой и контактами (VAC) 690	Между катушкой и контактами (VAC)	690
Между контактами (VAC) 690		690
Включающая способность, коэффициент мощности р.f. согл.		1330
IEC/EN 60947 до 690 В (A)	IEC/EN 60947 до 690 В (A)	

Seite 2 von 12



Отключающая способность	-
220 B 230 B (A)	950
380 B 400 B (A)	950
500 B (A)	950
660 B 690 B (A)	800
Расчетная мощность короткого замыкания (kA)	-
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	-
Координация тип «2» 400 В [gG/gL 500 В] (A)	160
Координация тип «2» 690 В [gG/gL 690 В] (A)	160
Координация тип «1» 400 В [gG/gL 500 В] (A)	250
Координация тип «1» 690 В [gG/gL 690 В] (A)	200
AC-1	-
Номинальный рабочий ток АС-1	-
Условный тепловой ток в открытом исполнении, 3-пол., 50-60 Гц	-
Открытое исполнение при 40 °C [Ith=Ie] (A)	130
Открытое исполнение при 50 °C [lth=le] (A)	125
Открытое исполнение при 55 °C [lth=le] (A)	115
Открытое исполнение при 60 °C [Ith=le] (A)	110
Закрытое исполнение [Ith] (A)	100
Условный тепловой ток в открытом исполнении 1-пол., открытое	275
исп. [Ith] (A)	
Условный тепловой ток в открытом исполнении 1-пол., закрытое	250
исп. [Ith] (A)	
AC-3	-
Номинальный рабочий ток АС-3	-
АС-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц, 220 В 230 В [le] (A)	95
AC-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц. 240 В [le] (A)	95
AC-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц, 380 В 400 В [le] (A)	95
AC-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц. 415 В [le] (A)	95
AC-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц. 440 В [le] (A)	95
AC-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц. 500 В [le] (A)	95
АС-3 отк. исп., 3-пол.: 50 – 60 Гц, 660 В 690 В [le] (A)	80
Номинальная мощность двигателя АС-3	-
AC-3 220 B 230 B [P] (kW)	30
AC-3 240 B [P] (kW)	32
AC-3 380 B 400 B [P] (kW)	45
AC-3 415 B [P] (kW)	57
AC-3 440 B [P] (kW)	60
AC-3 500 B [P] (kW)	70
AC-3 660 B 690 B [P] (kW)	75
AC-4	-
Номинальный рабочий ток АС-4	-
АС-4 отк. исп., 3-пол., 50 - 60 Гц, 220 В 230 В [le] (A)	50

Seite 3 von 12



АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 380 8 400 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 415 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 40 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 500 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 660 8 690 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 660 8 690 8 [te] (A)  АС-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц. 660 8 690 8 [te] (A)  АС-4 200 8 230 8 [P] (kW)  АС-4 220 8 230 8 [P] (kW)  АС-4 240 8 [P] (kW)  АС-4 415 8 [P] (kW)  АС-4 415 8 [P] (kW)  АС-4 415 8 [P] (kW)  АС-4 416 8 [P] (kW)  АС-4 416 8 [P] (kW)  АС-4 500 8 [P] (kW)  ΑС-4 500 8 [P] (kW)  ΑC-4 500	АС-4 отк. исп., 3-пол., 50 - 60 Гц, 240 В [le] (A)	50
AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 440 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 220 В 230 В [Р] (kW) AC-4 240 В [Р] (kW) AC-4 240 В [Р] (kW) AC-4 415 В [Р] (kW) AC-4 4415 В [Р] (kW) AC-4 440 В [Р] (kW) AC-4 500 В [Р] (kW) AC-4 40 B [P] (kW) AC-4 40		50
AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 440 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 отк. исп., 3-non., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A) AC-4 220 В 230 В [Р] (kW) AC-4 240 В [Р] (kW) AC-4 240 В [Р] (kW) AC-4 415 В [Р] (kW) AC-4 4415 В [Р] (kW) AC-4 440 В [Р] (kW) AC-4 500 В [Р] (kW) AC-4 40 B [P] (kW) AC-4 40	АС-4 отк. исп., 3-пол., 50 - 60 Гц, 415 В [le] (A)	50
AC-4 отк. исп., 3-non, 50 - 60 Гц, 660 В 690 В [le] (A)         37           Номинальноя мощность двигателя АС-4         -           AC-4 220 В 230 В [P] (kW)         16           AC-4 240 В [P] (kW)         17           AC-4 4380 В 400 В [P] (kW)         26           AC-4 415 В [P] (kW)         30           AC-4 440 В [P] (kW)         36           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           DC-1         -           Howntranshair potiovusit rox DC-1         -           DC-1 Orx.         -           60 В [le] (A)         110           110 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10		50
AC-4 отк. исп., 3-non, 50 - 60 Гц, 660 В 690 В [le] (A)         37           Номинальноя мощность двигателя АС-4         -           AC-4 220 В 230 В [P] (kW)         16           AC-4 240 В [P] (kW)         17           AC-4 4380 В 400 В [P] (kW)         26           AC-4 415 В [P] (kW)         30           AC-4 440 В [P] (kW)         36           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           AC-4 4500 В [P] (kW)         35           DC-1         -           Howntranshair potiovusit rox DC-1         -           DC-1 Orx.         -           60 В [le] (A)         110           110 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         110           120 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10           10 В [le] (A)         10           20 В [le] (A)         10	АС-4 отк. исп., 3-пол., 50 - 60 Гц, 500 В [le] (A)	50
Номинальноя мощность двигателя АС-4         -           АС-4 220 В [Р] [КW]         16           АС-4 240 В [Р] [КW]         26           АС-4 415 В [Р] [КW]         30           АС-4 440 В [Р] [KW]         32           АС-4 400 В [Р] [KW]         36           АС-4 400 В [Р] [KW]         35           АС-4 500 В [Р] [KW]         35           АС-4 500 В [Р] [KW]         35           В [Б] [A]         110           В [Б] [A]         110           В [Б] [A]         110           10 В [Б] [A]         10           10 В [Б] [A]		37
АС-4 240 В [P] (kW) 17  АС-4 380 В 400 В [P] (kW) 26  АС-4 415 В [P] (kW) 30  АС-4 406 В [P] (kW) 32  АС-4 406 В 690 В [P] (kW) 35  АС-4 406 В 690 В [P] (kW) 35  АС-4 600 В 690 В [P] (kW) 35  В С-1		-
AC-4 380 В 400 В [P] (kW) AC-4 415 В [P] (kW) 30 AC-4 440 В [P] (kW) 36 AC-4 450 В [P] (kW) 36 AC-4 660 В 690 В [P] (kW) 35 DC-1	AC-4 220 B 230 B [P] (kW)	16
АС-4 415 В [P] [kW] 30 АС-4 440 В [P] [kW] 32 АС-4 500 В [P] [kW] 35 DC-1	AC-4 240 B [P] (kW)	17
AC-4 440 В [P] [kW]       32         AC-4 500 В [P] (kW)       36         AC-4 660 В 690 В [P] (kW)       35         DC-1       -         Howarianshish padoruki ток DC-1       -         DC-1 Отк.       -         60 В [e] [A)       110         110 В [b] (A)       110         22 0 В [ie] (A)       70         Тепловые потери по току       -         3 пол., при Ilh [60°] (W)       16,9         При Ie да AC-3/400 В (W)       12,6         Сопротивление на полокс (mQ)       0,6         Магнитные системы       —         Долустикое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)       0,3 - 0,6         Долустикое отклонение напряжения при перем. токе       0,3 - 0,6         [напряжение откроскания] (x Uc)       180         50 Гц (удерж.) [BA)       3,1         60 Гц (удерж.) [BA)	AC-4 380 B 400 B [P] (kW)	26
AC-4 500 B [P] (kW)  AC-4 600 B 690 B [P] (kW)  35  DC-1  - HOMMHADENHÄÄ PÖĞÖYÜÄ TÖK DC-1  - DC-1 O'R.  60 B [e] (A)  110 B [e] (A)  110 B [e] (A)  110 B [e] (A)  70  Tennosuse norepu no toxy  3 пол., при Ihl [60"] (W)  16,9  При Iе да AC-3/400 B (W)  12,6  Сопротивление на полос (пΩ)  Матинтые системы  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе  [капряжение] (x Uc)  50 Гц [уреж.   (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [у	AC-4 415 B [P] (kW)	30
AC-4 500 B [P] (kW)  AC-4 600 B 690 B [P] (kW)  35  DC-1  - HOMMHADENHÄÄ PÖĞÖYÜÄ TÖK DC-1  - DC-1 O'R.  60 B [e] (A)  110 B [e] (A)  110 B [e] (A)  110 B [e] (A)  70  Tennosuse norepu no toxy  3 пол., при Ihl [60"] (W)  16,9  При Iе да AC-3/400 B (W)  12,6  Сопротивление на полос (пΩ)  Матинтые системы  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе  [капряжение] (x Uc)  50 Гц [уреж.   (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  60 Гц [уреж.] (ВА)  50 Гц [у	AC-4 440 B [P] (kW)	32
DC-1         -           Номинальный рабочий ток DC-1         -           DC-1 Отк.         -           60 В [le] (A)         110           110 B [le] (A)         110           220 В [le] (A)         70           Тепловые потери по току         -           3 пол., при lih [60°] (W)         16,9           При le до AC-3/400 В (W)         12,6           Сопротивление на полос (mΩ)         0,6           Матинтные системы         -           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе         0,3 - 0,6           (напряжение отпускания] (x Uc)         180           50 Гц [уверж.] (ВА)         3,1           50 Гц [уверж.] (ВА)         3,1           50 Гц [уверж.] (ВА)         3,1           60 Гц [уверж.] (ВА)		36
Номинальный рабочий ток DC-1  DC-1 Отк.  60 В [le] (A)  110 В [le] (A)  110 В [le] (A)  110 В [le] (A)  70  Тепловые потери по току  3 пол., при Iht [60°] (W)  При Ie до AC-3/400 В (W)  12,6  Сопротивление на полюс (mΩ)  Магнитные системы  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)  50 Гц [пуск. напр.] (ВА)  50 Гц (дудерж.] (ВА)  5	AC-4 660 B 690 B [P] (kW)	35
DC-1 Отк.         -           60 B [le] (A)         110           110 B [le] (A)         110           220 B [le] (A)         70           Tennosse notepu no toky         -           3 non., npu llh [60°] (W)         16,9           При le до AC-3/400 B (W)         12,6           Сопротивление на полос (mQ)         0,6           Магнитные системы         -           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе (пусковое напряжение) [x Uc)         0,3 - 0,6           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе (напряжение отпускания) [x Uc)         180           50 Гц [удерж.] (BA)         3,1           50 Гц [удерж.] (BT)         2,3           60 Гц [удерж.] (BT)         2,3           60 Гц [удерж.] (BA)         3,1           60 Гц [удерж.] (BT)         2,3           60 Гц [удерж.] (BT)         2,3           Продолжительность включения (% ED)         100           Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)         -           Главные контокты         -           Задержка замыксния при работе на перем. токе         14 - 20           Задержка розмыксния при работе на перем. токе         9 - 14           Время горения дути (ms)         15           Электромагиитный шум ЭМС	DC-1	-
60 В [le] (A) 110 110 В [le] (A) 110 220 В [le] (A) 70 Тепловые потери по току	Номинальный рабочий ток DC-1	-
110 В [le] (A) 110 220 В [le] (A) 70  Тепловые потери по току - 3 пол., при lth [60°] (W) 16,9 При le до AC-3/400 В (W) 12,6  Сопротивление на полюс (mΩ) 0,6  Магнитные системы - Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое наперем. токе [пусковое наперем.] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое наперем.] (BA) 180 50 Гц [удерж.] (ВА) 3,1 50 Гц [удерж.] (ВА) 3,1 60 Гц [удерж.] (ВТ) 2,3 60 Гц	DC-1 Отк.	-
220 В [ie] (A) 70  Тепловые потери по току - 3 пол., при Ilh [60°] (W) 16,9  При Ie до AC-3/400 B (W) 12,6  Сопротивление на полос (mΩ) 0,6  Магнитные системы - Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжения] (х Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое на перем. токе ] 180  50 Гц [пуск. напр.] [BA] 180  50 Гц [удерж.] (ВА) 3,1  50 Гц [удерж.] (ВА) 3,1  60 Гц [удерж.] (ВА) 3,1  60 Гц [удерж.] (ВА) 3,1  Продолжительность включения (% ED) 100  Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение) - Главные контакты - Задержка замыкания при работе на перем. токе 14 - 20  Задержка одамыкания при работе на перем. токе 9 - 14  Время горения дуги (ms) 15  Электромагнитный шум ЭМС	60 B [le] (A)	110
Тепловые потери по току       -         3 пол., при IIh [60°] (W)       16,9         При Ie до AC-3/400 В (W)       12,6         Сопротивление на полюс (mΩ)       0,6         Магнитные системы       -         Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (к Uc)       0,8 - 1,1         Допустимое отклонение напряжения при перем. токе       0,3 - 0,6         [напряжение отпускания] (к Uc)       180         50 Гц (пуск. напр.) (BA)       3,1         50 Гц (удерж.) (ВТ)       2,3         60 Гц (удерж.) (ВА)       3,1         50 Гц (удерж.) (ВА)       3,1         60 Гц (удерж.) (ВА)       3,1         60 Гц (удерж.) (ВА)       3,1         60 Гц (удерж.) (ВТ)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дути (тв)       15         Электромагнитный шум ЭМС       ассогding to EN 60947-1	110 B [le] (A)	110
3 пол., при Ith [60°] (W)         16,9           При Ie до AC-3/400 B (W)         12,6           Сопротивление на полюс (mΩ)         0,6           Магнитные системы         -           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (x Uc)         0,3 - 0,6           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [нипряжение отпускания] (x Uc)         180           50 Гц [пуск. напр.] (BA)         180           50 Гц [удерж.] (BA)         3,1           50 Гц [удерж.] (BA)         170           60 Гц [удерж.] (BA)         3,1           60 Гц [удерж.] (BA)         3,1           60 Гц [удерж.] (BA)         3,1           60 Гц [удерж.] (BA)         100           Время переключения (% ED)         100           Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)         -           Главные контакты         -           Задержка замыкания при работе на перем. токе         14 - 20           Задержка размыкания при работе на перем. токе         9 - 14           Время горения дуги (ms)         15           Электромагнитный шум ЭМС         ассогding to EN 60947-1	220 B [le] (A)	70
При Ie до AC-3/400 B (W)  Сопротивление на полюс (mQ)  Магнитные системы  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое на перем. токе [магнитные системы] (x Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе (магнительность включения при перем. токе общеря переключения при перем. токе общеря переклечия при перем. токе общеря переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)  Главные контакты  Задержка замыкания при работе на перем. токе общеря переклечия при при перем. токе общерем переключения при перем. токе общеря переключения при перем. токе общеря переключения при работе на перем. токе общеря переключения при перем. токе общеря переключения при работе на переключе	Тепловые потери по току	-
Сопротивление на полюс (тм)         0,6           Магнитные системы         -           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (х Uc)         0,8 - 1,1           Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [напряжение отпускания] (х Uc)         0,3 - 0,6           50 Гц [пуск. напр.] (ВА)         180           50 Гц (удерж.] (ВА)         3,1           50 Гц (удерж.] (Вт)         2,3           60 Гц (удерж.] (ВА)         170           60 Гц (удерж.] (ВА)         3,1           60 Гц (удерж.] (Вт)         2,3           Продолжительность включения (% ED)         100           Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)         -           Главные контакты         -           Задержка замыкания при работе на перем. токе         14 - 20           Задержка размыкания при работе на перем. токе         9 - 14           Время горения дуги (тв)         15           Электромагнитный шум ЭМС         ассоrding to EN 60947-1	3 пол., при lth [60°] (W)	16,9
Магнитные системы       -         Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое наперем. токе]       0,8 - 1,1         Напряжение] (х Uc)       0,3 - 0,6         Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [напряжение отпускания] (х Uc)       180         50 Гц [пуск. напр.] (ВА)       180         50 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         60 Гц [удерж.] (Вт)       3,1         60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дути (тв)       15         Электромагнитный шум ЭМС       ассогойну to EN 60947-1	При Ie до AC-3/400 B (W)	12,6
Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое напряжение] (х Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [напряжение отпускания] (х Uc)  50 Гц [пуск. напр.] (ВА)  50 Гц [удерж.] (ВП)  50 Гц [удерж.] (ВП)  60 Гц [удерж.] (ВА)  50 Гц [удерж.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (ВА)  50 Гц [удерж.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (ВТ)  70 Судерж.] (ВТ)  100  Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)  100  Время переключения при работе на перем. токе  14 - 20  Задержка замыкания при работе на перем. токе  9 - 14  Время горения дуги (ты)  Электромагнитный шум ЭМС	Сопротивление на полюс (mΩ)	0,6
напряжение] (х Uc)  Допустимое отклонение напряжения при перем. токе  [напряжение отпускания] (х Uc)  50 Гц [пуск. напр.] (ВА)  50 Гц [удерж.] (ВА)  50 Гц [удерж.] (ВТ)  60 Гц [удерж.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (ВТ)  70 Судерж.] (ВТ)  60 Гц [удерж.] (ВТ)  80 Судерж.] (ВТ)  90 Судерж.] (ВТ)  100  100  100  100  100  100  100  1	Магнитные системы	-
Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [напряжение отпускания] (x Uc)  50 Гц [пуск. напр.] (BA)  50 Гц [удерж.] (BA)  50 Гц [удерж.] (BT)  60 Гц [удерж.] (BA)  60 Гц [удерж.] (BA)  60 Гц [удерж.] (BT)  70  60 Гц [удерж.] (BT)  80  60 Гц [удерж.] (BT)  90  100  100  100  100  100  100  100	Допустимое отклонение напряжения при перем. токе [пусковое	0,8 - 1,1
[напряжение отпускания] (х Uc)       180         50 Гц [пуск. напр.] (ВА)       3,1         50 Гц [удерж.] (ВТ)       2,3         60 Гц [пуск. напр.] (ВА)       170         60 Гц [удерж.] (ВТ)       2,3         60 Гц [удерж.] (ВТ)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (тв)       15         Электромагнитный шум ЭМС       аccording to EN 60947-1	напряжение] (x Uc)	
180   50 Гц [луск. напр.] (ВА)   3,1   50 Гц [удерж.] (ВТ)   2,3   60 Гц [луск. напр.] (ВА)   170   60 Гц [луск. напр.] (ВА)   3,1   70   60 Гц [удерж.] (ВТ)   2,3   70   70   70   70   70   70   70   7	Допустимое отклонение напряжения при перем. токе	0,3 - 0,6
50 Гц [удерж.] (ВА)       3,1         50 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         60 Гц [пуск. напр.] (ВА)       170         60 Гц [удерж.] (ВА)       3,1         60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дути (тв)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	[напряжение отпускания] (x Uc)	
50 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         60 Гц [удерж.] (ВА)       170         60 Гц [удерж.] (ВТ)       3,1         60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (тв)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	50 Гц [пуск. напр.] (ВА)	180
60 Гц [пуск. напр.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (ВА)  60 Гц [удерж.] (Вт)  Продолжительность включения (% ED)  Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)  Главные контакты  Задержка замыкания при работе на перем. токе  3 адержка размыкания при работе на перем. токе  Время горения дуги (ms)  Электромагнитный шум ЭМС	50 Гц [удерж.] (ВА)	3,1
60 Гц [удерж.] (ВА)       3,1         60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	50 Гц [удерж.] (Вт)	2,3
60 Гц [удерж.] (Вт)       2,3         Продолжительность включения (% ED)       100         Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)       -         Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	60 Гц [пуск. напр.] (ВА)	170
Продолжительность включения (% ED)  Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)  Главные контакты  Задержка замыкания при работе на перем. токе  3адержка размыкания при работе на перем. токе  Время горения дуги (ms)  Электромагнитный шум ЭМС  100   14 - 20  9 - 14  Время горения дуги (ms)  15  Электромагнитный шум ЭМС	60 Гц [удерж.] (ВА)	3,1
Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)  Главные контакты  Задержка замыкания при работе на перем. токе  3адержка размыкания при работе на перем. токе  Время горения дуги (ms)  Электромагнитный шум ЭМС	60 Гц [удерж.] (Вт)	2,3
Главные контакты       -         Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	Продолжительность включения (% ED)	100
Задержка замыкания при работе на перем. токе       14 - 20         Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	Время переключения при 100 % US (рекомендуемое значение)	-
Задержка размыкания при работе на перем. токе       9 - 14         Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	Главные контакты	-
Время горения дуги (ms)       15         Электромагнитный шум ЭМС       according to EN 60947-1	Задержка замыкания при работе на перем. токе	14 - 20
Электромагнитный шум ЭМС according to EN 60947-1	Задержка размыкания при работе на перем. токе	9 - 14
	Время горения дуги (ms)	15
Устойчивость к помехам ЭМС according to EN 60947-1	Электромагнитный шум ЭМС	according to EN 60947-1
	Устойчивость к помехам ЭМС	according to EN 60947-1

Seite 4 von 12



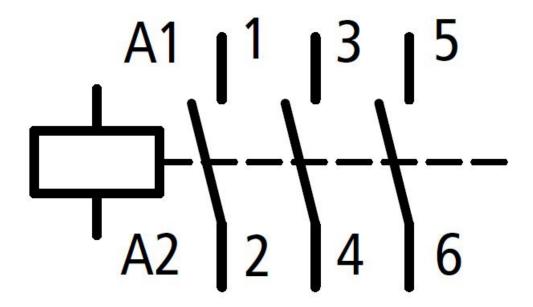
Номинальные характеристики утвержденных типов	L
Коммутирующая способность (кА)	-
Макс. номинальная мощность двигателя, трехфазн.	-
Три фазы, 200 В 208 В (НР)	30
Три фазы, 230 В 240 В (HP)	40
	75
Три фазы, 460 В 480 В (HP)	
Три фазы, 575 В 600 В (НР)	100
Макс. номинальная мощность двигателя, однофазн.	-
Одна фаза, 115 В 120 В (НР)	7,50
Одна фаза, 230 В 240 В (НР)	15
Макс. номинальная мощность двигателя, основное применение	125
(A)	
Номинальный ток короткого замыкания	-
Основной номинал, HTK3 (kA)	10
Основной номинал, макс., предохранитель (А)	600
Основной номинал, макс., автомат (А)	600
480 В мощное КЗ, HTK3 (предохранитель) (kA)	30/100
480 В мощное КЗ, макс., предохранитель (А)	300/300 Class J
480 В мощное K3, HTK3 (автомат) (kA)	65
480 В мощное КЗ, макс., автомат (А)	250
600 В мощное КЗ, НТКЗ (предохранитель) (kA)	30/100
600 В мощное КЗ, макс., предохранитель (А)	300/300 Class J
600 В мощное K3, HTK3 (автомат) (kA)	30
600 В мощное КЗ, макс., автомат (А)	350
Специальные номиналы	-
Разрядные лампы (стабилизаторы), 480 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	100
Разрядные лампы (стабилизаторы), 277 В 60 Гц, 1-фазн. (А)	100
Разрядные лампы (стабилизаторы), 600 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	100
Разрядные лампы (стабилизаторы), 347 В 60 Гц, 1-фазн. (А)	100
Лампы накаливания (с вольфрамовой нитью), 480 В 60 Гц, 3-	100
фазн. (А)	
Лампы накаливания (с вольфрамовой нитью), 277 В 60 Гц, 1-	100
фазн. (А)	
Лампы накаливания (с вольфрамовой нитью), 600 В 60 Гц, 3-	100
фазн. (А)	
Лампы накаливания (с вольфрамовой нитью), 347 В 60 Гц, 1-	100
фазн. (А)	
Воздушный электрообогреватель, 480 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	100
Воздушный электрообогреватель, 277 В 60 Гц, 1-фазн. (А)	100
Воздушный электрообогреватель, 600 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	100
Воздушный электрообогреватель, 347 В 60 Гц, 1-фазн. (А)	100
Регулятор охлаждение (только CSA) LRA, 480 В 60 Гц, 3-фазн.	540
(A)	

Seite 5 von 12



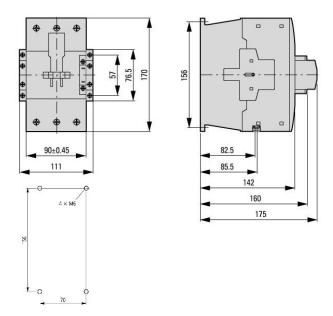
Регулятор охлаждение (только CSA) FLA, 480 B 60 Гц, 3-фазн. (A)	90
Регулятор охлаждение (только CSA) LRA, 600 B 60 Гц, 3-фазн.	420
(A)	
Регулятор охлаждение (только CSA) FLA, 600 B 60 Гц, 3-фазн. (A)	70
Номинальные характеристики опр. назначения (100000 циклов	-
согл. UL1995)	
LRA 480 B 60 Гц, 3-фазн. (A)	570
FRA 480 B 60 Гц, 3-фазн. (A)	95
Управление рулем высоты, 200 В 60 Гц, 3-фазн. (НР)	20
Управление рулем высоты, 200 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	62,10
Управление рулем высоты, 240 В 60 Гц, 3-фазн. (НР)	30
Управление рулем высоты, 240 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	80
Управление рулем высоты, 480 В 60 Гц, 3-фазн. (НР)	60
Управление рулем высоты, 480 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	77
Управление рулем высоты, 600 В 60 Гц, 3-фазн. (НР)	75
Управление рулем высоты, 600 В 60 Гц, 3-фазн. (А)	77

# Электрическая схема: Контактор 45 кВт/400 В, катушка 24 В перем. тока

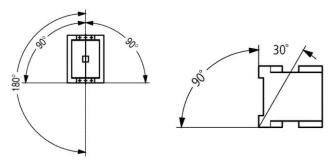




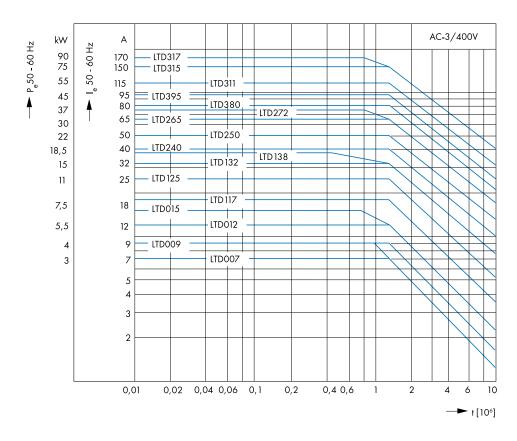
## Габаритные чертежи: Контактор 45 кВт/400 В, катушка 24 В перем. тока



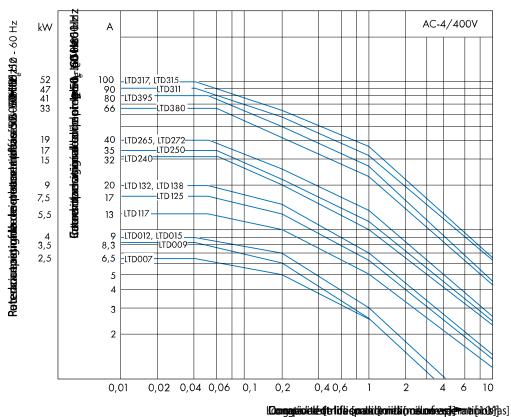
## Габаритные чертежи: Контактор 45 кВт/400 В, катушка 24 В перем. тока



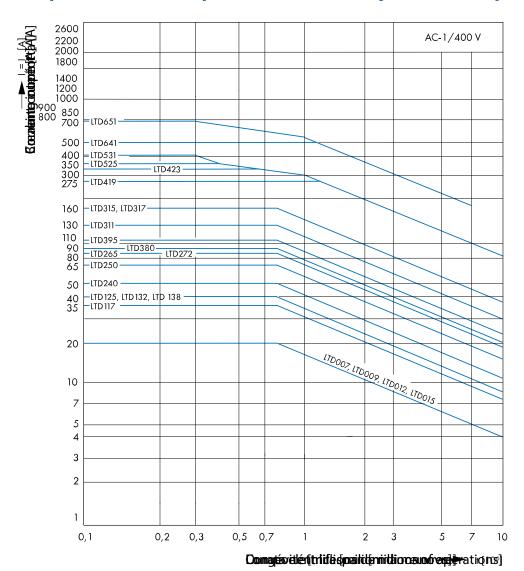




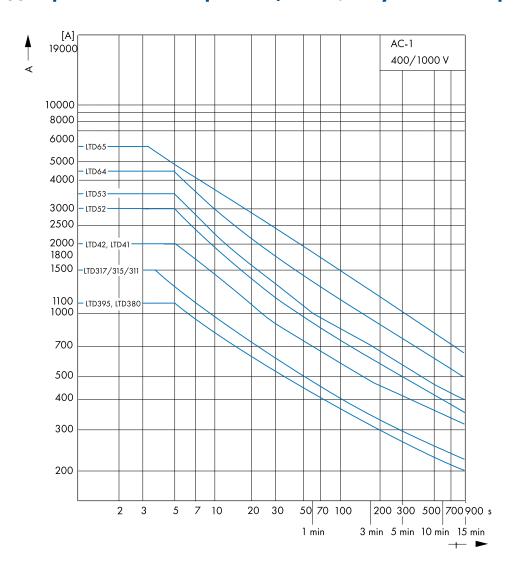














## Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Контактор 45 кВт/400 В, катушка 24 В перем. тока	LTD39530
Размер 3, Тип Силовой контактор, Номинальный ток 95А, Напряжение катушки АС 24В пер. тока	
опциональные принадлежности	
Ограничитель обратного тока для контакторов, размер 2-3,	LTZ30001
110-240 В перем. тока	11230001
Регулируемый резистор-ограничитель для контакторов,	LTZ30002
размер 2-3, 24-48 В перем. тока	11230002
Регулируемый резистор-ограничитель для контакторов,	LTZ30003
размер 2-3, 48-130 В перем. тока	1120000
Регулируемый резистор-ограничитель для контакторов,	LTZ30004
размер 2-3, 130-240 В перем. тока	
Механическая блокировка для контакторов, размер 3	LTZ3W001
Размер 3, Принадлежности Фиксатор	112011001
Комплекты проводки для реверсивных контакторов,	LTZ2W002
размер 2	
Зажим для контакторов, размер 0-2	LTZ10005
Размер 1, Принадлежности Соединительный узел	
Зспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 2 Н.О.	LTZ3D420
Размер 3, Принадлежности Вспомогательный контакт	
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 1 Н.О.,	LTZ3D411
1 H.3.	
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 2 Н.О.	LTZ3D402
Размер 3, Принадлежности Вспомогательный контакт	
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 4 Н.О.	LTZ3D140
Размер 3, Принадлежности Вспомогательный контакт	
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 3 Н.О. ,	LTZ3D131
1 H.3.	
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 2 Н.О.,	LTZ3D122
2 H.3.	1,200 122
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 1 Н.О.	LTZ3D113
3 H.3.	1.200 110
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-3, 4 Н.З.	LTZ3D104
Размер 3, Принадлежности Вспомогательный контакт	1,200104
Зспомогательный контакт для контактора, размер 2-4, 1 Н.О.,	LTZ3D711
1 Н.З., 1 боковой, уровень	L123D/11
Вспомогательный контакт для контактора, размер 2-4, 1 Н.О.,	LTZ3D811
1 Н.З., 2 боковых, уровень	LIZJDOII
Разъем для контакторов, размер 3	LTZ30005
Размер 3, Принадлежности Соединительный узел	11230003

Seite 12 von 12