



МОТОРНЫЙ ПРИВОД RD-LTX ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПРИВОДОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

TRANSFORMER CONTROL



RD-LTX – ИДЕАЛЬНЫЙ МОТОРНЫЙ ПРИВОД ДЛЯ ЗАМЕНЫ

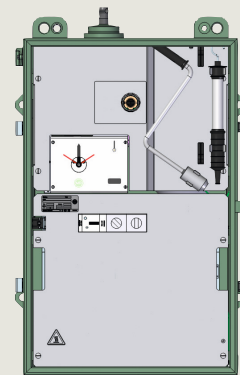
Срок службы силовых трансформаторов постоянно увеличивается. Мы предлагаем надежные технические решения для их бесперебойной работы. Поэтому мы постоянно расширяем ассортимент наших изделий и услуг в области управления ресурсами (Asset Management) для повышения эффективности их использования.

В некоторых регионах проблемой для пользователей трансформаторов является то, что старые устройства РПН восточноевропейского образца и их моторные приводы теряют работоспособность. Наш новый моторный привод RD LTX – идеальное решение для замены вышедших из строя приводов других производителей. "RD" обозначает в сокращении "Replacement Drive" ("привод для замены"), в то время как аббревиатура "LTX" означает, что этот привод является одним из технических решений MR для продления срока службы существующего оборудования ("Life-Time-Extension").

При разработке нового привода нам удалось задействовать компоненты испытанного моторного привода производства нашей компании TAPMOTION® ED. При этом используется ременная передача без необходимости технического обслуживания и чрезвычайно низким уровнем шума. Само собой разумеется, моторный привод RD-LTX разработан и испытан в соответствии с международными нормами IEC60214.

Унифицированная геометрия креплений с универсальной системой реек обеспечивает простой монтаж. При этом привод можно без проблем закрепить в уже предусмотренных на трансформаторе местах для монтажа с помощью резьбовых соединений.

Моторный привод	RD-LTX
Мощность двигателя	1,1 кВт
Электропитание цепи электродвигателя	3 AC/N 220/380 В
Ток	Ок. 2,5 А
Частота	50 Гц
Число оборотов	2 800 1/мин
Число оборотов приводного вала на переключение	33
Время работы приводного вала на переключение устройства РПН	Ок. 5,4 с
Расчетный вращающий момент приводного вала	45 Нм
Количество оборотов рукоятки на переключение	66
Передаточное отношение рукоятки	2:1
Тип силового редуктора	LG 100
Максимальное количество рабочих положений	35
Электропитание цепи управления и обогрева	~ 230 В
Потребляемая мощность цепей управления (управление/работа)	100 ВА/25 ВА
Мощность нагрева	Стандарт = 50 Вт плюс 140 Вт при температуре эксплуатации -25 °С
Температурный диапазон (температура окружающей среды)	(-40 °С) -25...+50 °С
Защита от проникновения посторонних предметов и влаги	IP 55 согласно DIN EN 60529
Испытательное напряжение относительно земли	2 кВ/60 с
Вес	Макс. 130 кг





Удобная для пользователя и легко считываемая панель индикации. Даже если шкаф привода закрыт, доступна вся информация о диапазоне регулирования, числе переключений и рабочем положении устройства РПН и моторного привода.

33 оборота отводящего вала для простой замены моторного привода, даже без замены вала.

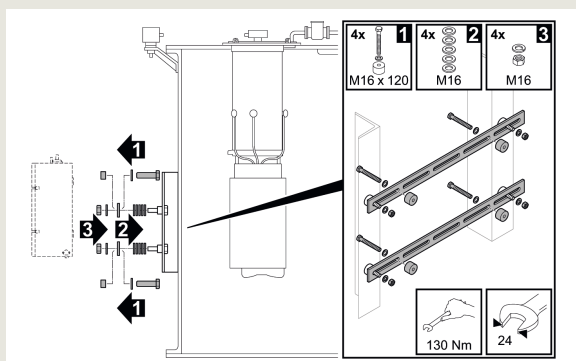
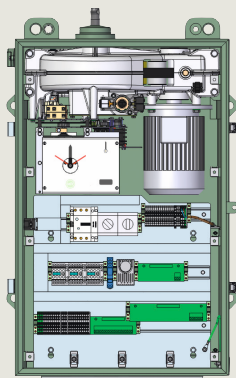
Универсальная система реек обеспечивает простоту монтажа

Удобные для доступа модули сигнализации положения

Прочный и устойчивый к коррозии шкаф из листовой стали с долгим сроком службы

Горизонтальное расположение клемм для простого электрического подключения с использованием клемм, выполненных по современной технологии

Нагревательные элементы и дополнительная система обогрева с управлением с помощью термостата предусмотрены для эксплуатации в регионах с низкими температурами.





Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

Falkensteinstrasse 8
93059 Regensburg, Germany

Phone: +49 941 4090-0
Fax: +49 941 4090-7001
E-mail: info@reinhausen.com

www.reinhausen.com

Please note:

the data in our publications may differ from
the data of the devices delivered. We reserve
the right to make changes without notice.

IN4043441/00 RU – Моторный привод RD-LTX-
F0325100 – 08/14 – uw –

©Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 2014

THE POWER BEHIND POWER.

