



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys H
Краткое название устройства	LZ7H
Тип устройства или его аксессуаров	Ultra-compact starter
Тип пускателя двигателя	Прямой пуск
Описание полюсов	3P
[Ue] номинальное рабочее напряжение	500 V переменный ток
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	9 A при 500 V AC-51 6.5 A при 500 V AC-53A 4.5 A в 500 V AC-53A монтаж в ряд 6 A в 500 V AC-51 монтаж в ряд
Диапазон уставок тепловой защиты	1.5...9 A
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт в 220 V переменный ток with power factor : 0.65 1.5 кВт в 230 В переменный ток with power factor : 0.65 2.2 кВт в 380 V переменный ток with power factor : 0.65 3 кВт в 400 V переменный ток with power factor : 0.65 3 кВт в 415 V переменный ток with power factor : 0.65 3 кВт в 440 V переменный ток with power factor : 0.65 3 кВт в 500 V переменный ток with power factor : 0.65
Мощность двигателя, л.с.	1 лс в 200 V переменный ток 1.5 лс в 230 В переменный ток 3 лс в 460 V переменный ток
Напряжение цепи управления	110...230 В переменный ток 50/60 Гц
Уровень безопасности	SIL 3 в соответствии с МЭК 61508-1 stop function PL = e в соответствии с ISO 13849-1 stop function SIL 2 в соответствии с МЭК 61508-1 motor protection
Данные о безопасности и надежности	SFF = 99 % stop function SFF = 99 % motor protection MTTFd = 289 years stop function MTTFd = 273 years motor protection PFHd = 6.27E-9 1/h stop function

Класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-2
---------------------------	--

Дополнительные характеристики

Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 переключающ. сигнализация аварии
Пределы напряжения цепи управления	85...253 V пер. ток
Потребляемый ток	<= 4 mA при 110...230 test3 пер. ток
Сброс	Ручной Электрический возврат в исходное положение
Электрическая износостойкость	30 млн. циклов
Рабочая частота	120 сус/мн AC-51 50 % ON 6 цикл/м AC-53A 50 % ON
Исполнение выключателя	Защелками
Монтажная опора	DIN-рейка
Присоединения	Пружинные зажимы 1 кабель 0.2...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий Пружинные зажимы 1 кабель 0.25...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельным наконечником Пружинные зажимы 1 кабель 0.2...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без наконечника
Certifications	CE ATEX as associated device for motor protection in zones 1 and 21 CULus
Стандарты	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	2
Ширина	22.5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114.5 мм
Масса продукта	212 г

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...30 °C без ухудшения номинальных значений > 30...70 °C с ухудшением номинального значения
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1526 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---