

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ПРИСТРІЙ ПЛАВНОГО ПУСКУ ATS48 1200A 690V

ATS48M12Y

- Знято з виробництва: 30 квіт. 2023 р.
- Завершення терміну стандартного сервісу: 31 груд. 2030 р.

Знято з виробництва

Головна

Серія Продукту	Altistart 48
Тип Виробу Або Компоненту	Пристрій плавного пуску (ППП)
Призначення Продукту	Асинхронні двигуни
Конкретне Застосування Виробу	Важка промисловість і насоси
Назва Пристрою	ATS48
Категорія Застосування	AC-53A
Ue Напруга Живлення	208..690 В - 15...10 %
Частота Джерела Живлення	50...60 Гц - 5...5 %
Потужність Двигуна [Квт]	250 кВт в 230 В для важких застосувань 355 кВт в 230 В для стандартних застосувань 500 кВт в 400 В для важких застосувань 630 кВт в 400 В для стандартних застосувань 630 кВт в 440 В для важких застосувань 630 кВт в 500 В для важких застосувань 630 кВт в 525 В для важких застосувань 710 кВт в 440 В для стандартних застосувань 800 кВт в 500 В для стандартних застосувань 800 кВт в 525 В для стандартних застосувань 900 кВт в 660 В для важких застосувань 900 кВт в 690 В для важких застосувань
Потужність Двигуна [К.С.]	1000 к.с в 460 В для стандартних застосувань 1000 к.с в 575 В для важких застосувань 1200 к.с в 575 В для стандартних застосувань 350 к.с в 208 В для важких застосувань 350 к.с в 230 В для важких застосувань 400 к.с в 208 В для стандартних застосувань 450 к.с в 230 В для стандартних застосувань 800 к.с в 460 В для важких застосувань

Додаткова інформація

Підключення Пристрою	В лінії живлення двигуна
Тип Захисту	Обрив фази: мережа Тепловий захист: двигун Тепловий захист: пускач
Стандарти	МЕК 60947-4-2
Сертифікація Виробу	GOST CSA C-Tick UL TCF NOM 117 DNV CCC SEPRO

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Маркування	CE
Кількість Дискретних Входів	5
Тип Дискретного Входу	PTC (терморезистор), 750 Ом при 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) логічний, <= 8 мА 4300 Ом
Логіка Дискретних Входів	Позитивна логіка Stop, Run, LI3, LI4 при Стані 0: < 5 В та <= 2 мА при Стані 1: > 11 В, >= 5 мА
Мінімальний Струм Перемикання	10 мА в 6 В постійний струм для релейні виходи
Кількість Дискретних Виходів	2
Тип Дискретного Виходу	(LO1) логічний вихід 0 В загальний конфігуруємий (LO2) логічний вихід 0 В загальний конфігуруємий (R1) релейні виходи реле несправності нормально відкритий (R2) релейні виходи кінець роботи пускового реле нормально відкритий (R3) релейні виходи двигун заживлений нормально відкритий
Тип Аналогового Виходу	Струмовий вихід АО: 0-20 мА або 4-20 мА, повний опір <500 Ом
Протокол Порту Обміну Даними	Modbus
Тип Конектора	1 RJ45
Інформаційна Лінія Зв'язку	Послідовний
Апаратний Інтерфейс	RS485 багатоточковий
Швидкість Передачі	4800, 9600 або 19200 біт/с
Доступна Функція	Зовнішній байпас (опціонально)
Робоче Положення	Вертикальне, +/- 10 градусів
Висота	890 мм
Ширина	770 мм
Глибина	315 мм
Маса Нетто	115 кг

Навколишнє середовище

Електромагнітна Сумісність	Наведені та випромінювані перешкоди рівень А відповідно до МЕК 60947-4-2 Затухаючі коливальні хвилі рівень 3 відповідно до МЕК 61000-4-12 Електростатичний розряд рівень 3 відповідно до МЕК 61000-4-2 Стійкість до електричних перехідних процесів рівень 4 відповідно до МЕК 61000-4-4 Стійкість до радіоелектронних перешкод рівень 3 відповідно до МЕК 61000-4-3 Імпульс напруги/струму рівень 3 відповідно до МЕК 61000-4-5
Відносна Вологість	0...95 % без конденсату або крапель води відповідно до МЕК 60068-2-3
Робоча Температура Повітря	40...60 °C (зі зниженням струму на 2 % на °C) -10...40 °C (без зниження номінальних характеристик)
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-25...70 °C
Висота Над Рівнем Моря	<= 1000 м без зниження номінальних характеристик > 1000...2000 м зі зниженням струму на 2,2 % на кожні 100 м

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	62,0 см
Ширина 1 Упаковки	183,0 см
Довжина 1 Упаковки	90,0 см
Вага 1 Упаковки	176,0 кг

Гарантія за договором

Гарантія 18 місяців

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)

Забезпечення комфорту

 Не Містить Ртуті

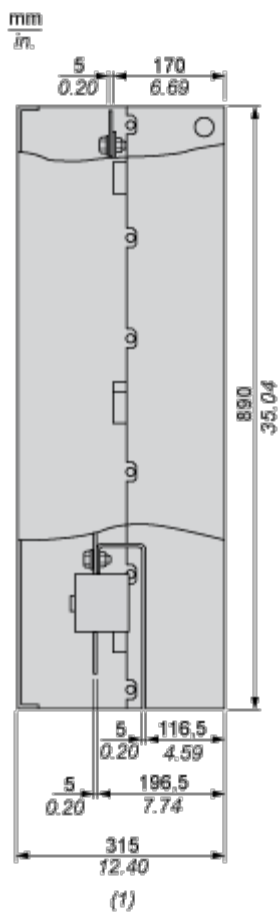
 Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs [Так](#)

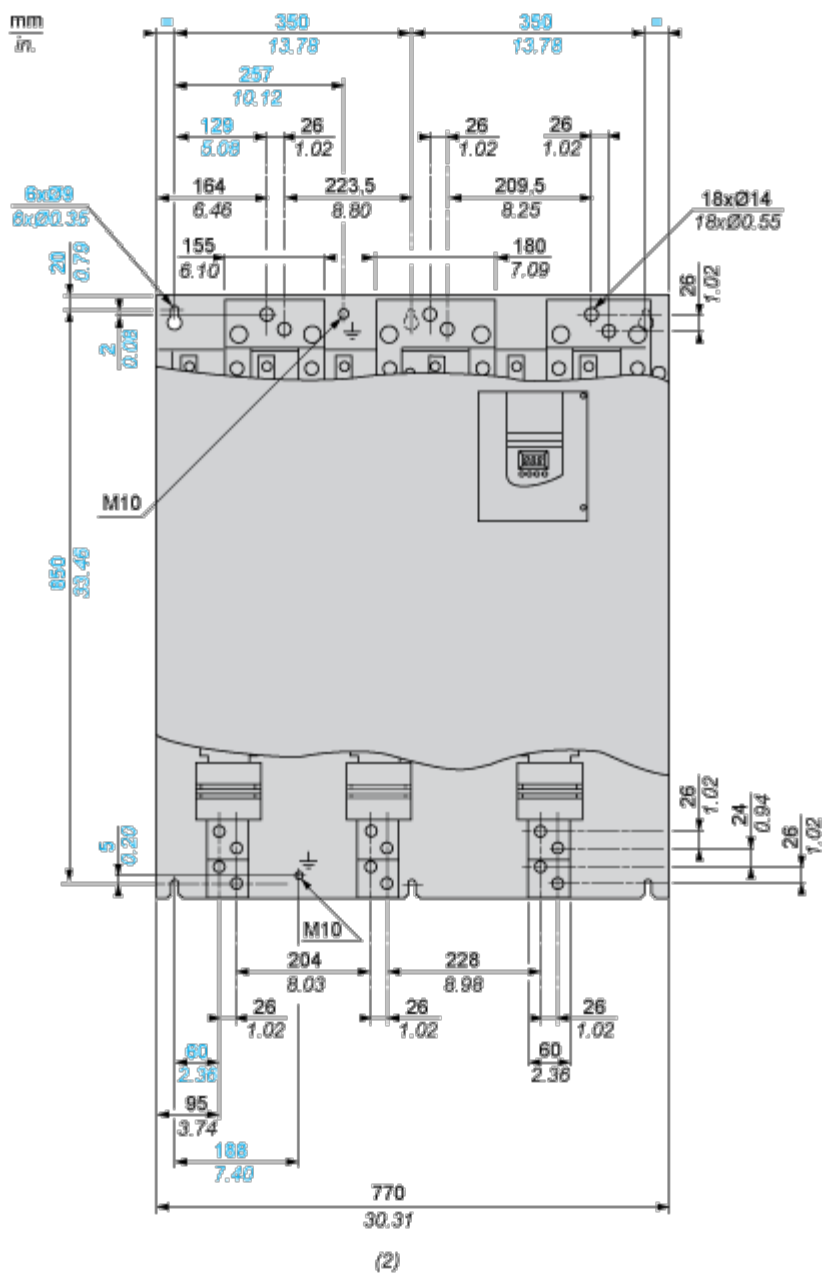
Регламент **Reach** [Декларація REACH](#)

Директива Єс **Rohs** Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)

Декларація **Rohs** Китаю [China RoHS declaration](#)

Директива **Weee** На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.





(1) Right View
(2) Front View

Mounting and Clearance

Clearance

