



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ

Преобразователи частоты Электротекс-ИН

Корпус
2ХСЗ, 450 – 800 кВт

www.esto.pro



- Перегрузочная способность 150%- до 120 сек.
- Независимое питание цепей управления
- Интерфейс RS- 485 с протоколом Modbus
- Архив неисправностей до 100 записей
- Гарантия 3 года

Санкт-Петербург
2024

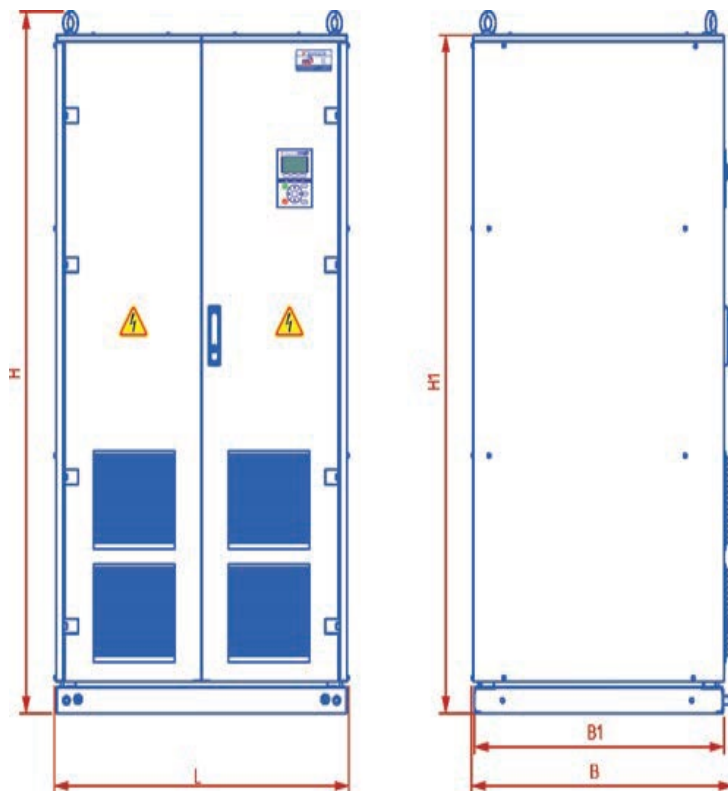


Электротекс-ИН
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

Технические характеристики

Тип корпуса	2ХС3.1			2ХС3.2			
	Мощность двигателя, кВт	450	500	630	500	630	725
Номинальный выходной ток ПЧ, А	800	1000	1250	500	630	725	800
Напряжение на входе (Uвх)	400 В ± 20%, 50 (60) Гц ± 2,5 % 3 фазы, глухозаземленная нейтраль			690 В ± 20%, 50 (60) Гц ± 2,5 % 3 фазы, глухозаземленная нейтраль			
Номинальная частота	50/60 Гц ± 2,5 %						
Независимое питание цепей управления ПЧ	Опция: - 400 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 3 фазы (опция +РП400) - 230 В ± 20%, 50 Гц ± 2,5%, 1 фаза (опция +РП230)						
Выходное напряжение	3 фазы, диапазон изменения амплитуды: 0...100 %; диапазон изменения частоты основной гармоники: 0...120 Гц						
Точность поддержания выходной частоты	±0,1 Гц						
Коэффициент мощности (коэффициент сдвига первой гармоники тока $\cos \varphi$)	не менее 0,95 (в номинальном режиме) Обеспечивается только при наличии дросселя звена постоянного тока. Без дросселя коэффициент мощности не нормируется.						
Часы реального времени	встроенные, энергонезависимые						
Пульт управления	графический ЖК- дисплей и полнотекстовое меню на русском языке						
Часы реального времени	встроенные, энергонезависимые						
Пульт управления	графический ЖК- дисплей и полнотекстовое меню на русском языке						

Габаритные и установочные размеры



Дополнительную информацию см. www.etx-in.ru

Номинальная выходная активная мощность	Габаритные размеры, мм, не более			Установочные размеры, мм		Масса, кг, не более
	Ширина (L)	Высота (H)	Глубина (B)	B1	H1	
2ХС3.1 450- 630 кВт	945	1865	838	800	1802	600
2ХС3.2 500-800 кВт	1214	2000	838	800	1935	750



Электротекс-ИН
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

ООО «ЭСТО»- официальный партнер Электротекс-ИН
Санкт- Петербург, ул. Таллинская, д. 7А, пом. 5-Н,
(812) 445-21-00
info@esto.pro
www.esto.pro