Технічний паспорт:

Автоматичний перемикач VECATS 250A/4 полюси

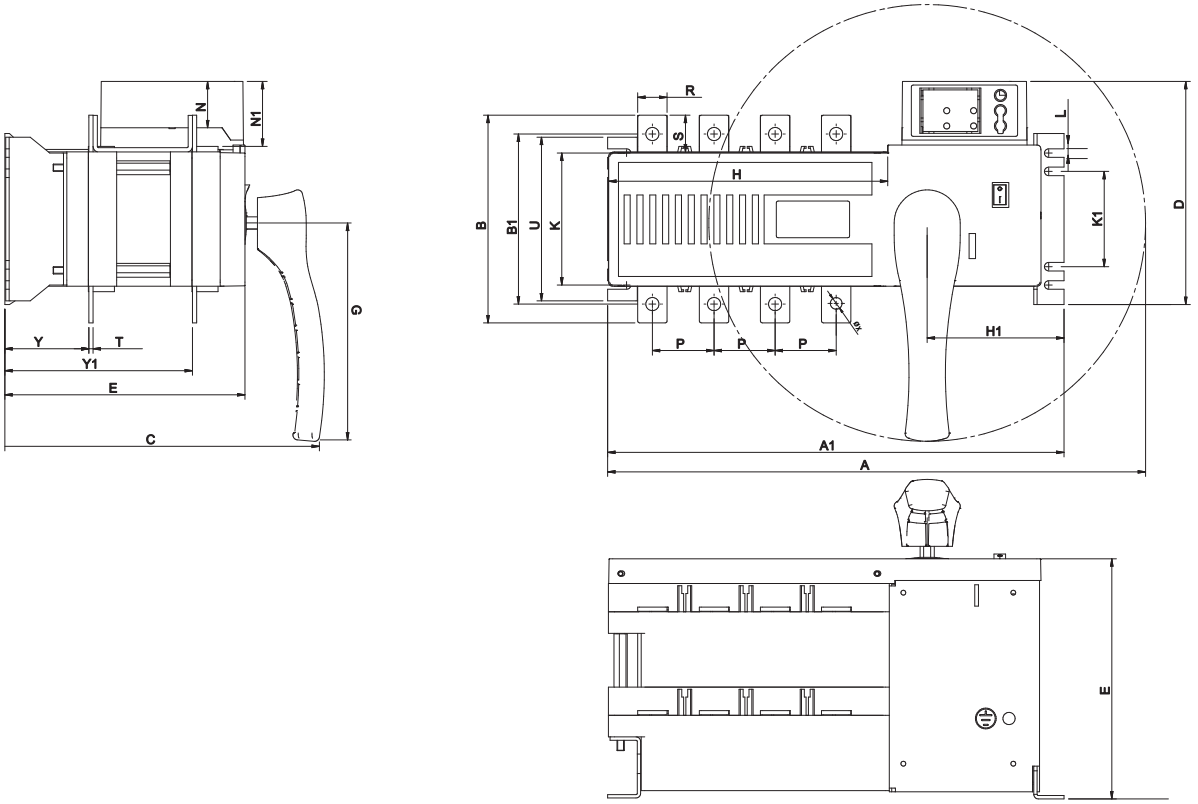
Техніні характеристики

Номінальний струм	250A
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Кількість полюсів	4
Номінальна робоча напруга	415В
Номінальна ізоляційна напруга (Ui) V - силова схема	690В
Номінальна ізоляційна напруга (Ui) V - схема керування	500В
Номінальна імпульсна стійка напруга (Uimp)- силова схема	12кВ
Номінальна імпульсна стійка напруга (Uimp)- схема керування	4кВ
Класифікація/Категорія використання: PC-клас / AC - 32B	
Номінальна напруга живлення схеми керування	230В / 50Гц
Номінальний струм короткого замикання(KA, Rms) Icw (60 ms)	10кА
Номінальна здатність комутації короткого замикання(KA, Peak) Icm	20кА
Ресурс комутації	8000 циклів
Напруга живлення двигуна	220В AC (150-280В AC) / 50-60Гц
Допоміжна напруга постійного стурму 12-24V DC (для зв'язку RS485)	
Стандарт / обслуговування	IEC 60947-6-1 : 2021 / CB

ПАРАМЕТРИ ВИМІРЮВАННЯ	
Основне джерело	Напруга, частота і струм (опційно)
Резервне джерело	Напруга, частота і струм (опційно)
Контрольовані параметри	Вбудований дисплей / Дистанційне відображення - V, A, F, PF, kW, kWh, напрацювання в годинах
Зв'язок	Rs485 / WiFi (опційно)
КОНФІГУРАЦІЯ ПРОГРАМИ	
Основне джерело	Контроль нижньої (155-210В) / верхньої межі напруги (230-285В), перевантаження (зовнішній ТТ), контроль нижньої (40-48Гц) / верхньої межі частоти (50-60Гц), можливість увімкнення/вимкнення контролю фази
Резервне джерело	Контроль нижньої (155-210В) / верхньої межі напруги (230-285В), перевантаження (зовнішній ТТ), контроль нижньої (40-48Гц) / верхньої межі частоти (50-60Гц), можливість увімкнення/вимкнення контролю фази
Часові налаштування	Час відновлення (від 1 до 600 с), час перемикання (від 1 до 600 с), затримка старту генератора / зупинки (від 1 до 600 с), затримка аварійного вимкнення (1-60 с)
Пріорітет вибору	Джерело I або Джерело II
Перевантаження	Джерело I (10-110%) або джерело II (10-110%)
Цикли повторного запуску	До 4 циклів (6-150с)
Вибір системи живлення	3 фази / 1 фаза для обох джерел
Контроль чергування фаз	Увімкнений / Вимкнений
РЕЖИМ РОБОТИ	
Режим вибору	Авто / Ручний / Дистанційний / Хмарний
Порядок положень	I-OFF-II
Функціональність	У навантаженні
Доступність аварійного ручного режиму	Так
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температура навколишнього середовища	-20°C до 55°C
Вологість	Не більше 50% при 40°C
Висота установки	Не більше 2000 м
ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПАРАМЕТРИ	
Клас	Клас B
Випробування радіочастотної передачі	EN55011
Випробування радіочастотного випромінювання	EN55011

Розміри

Габарит 2 : 160 - 250A



Специфікація	Габаритні розміри (мм)						Монтажні розміри (мм)																	
VECATS 160-250A	**A**	**A1**	**B**	**B1**	**C**	**D**	**E**	**G**	**H**	**H1**	**J**	**K**	**K1**	**L**	**N**	**N1**	**P**	**R**	**S**	**T**	**U**	**ØX**	**Y**	**Y1**
	440	373	170	140	257	182.7	196.6	180	228.5	112	355	108	78	7	38	53.2	50	24	30	3.4	134	11	68.8	153.6