

CA350

Електронний регулятор напруги



Електронний регулятор напруги **CA350** призначений для генерування і регулювання синусоїдальної випробувальної напруги на частотах рівних або відмінних від частоти промислової мережі в складі випробувальних установок та вимірювальних систем.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Можливість зміни частоти вихідної напруги
- Автоматична або ручна установка необхідного значення напруги
- Висока точність установки необхідного значення напруги
- Керування часом установки і зняття напруги
- Можливість роботи на ємнісне, індуктивне та активне навантаження
- Можливість установки порогових значень напруги і струму, для захисту від некоректних дій оператора
- Захист від перегріву і короткого замикання
- Блокування подачі вихідної напруги за результатами контролю зовнішніх кінцевих вимикачів
- Врахування опору кабелю (по матеріалу, довжині й товщині перерізу провідників) при установці необхідної напруги безпосередньо на затискачах навантаження
- Можливість підключення додаткових силових блоків для збільшення потужності навантаження
- Можливість управління через інтерфейс RS - 232 для використання в автоматизованих системах

ЗАСТОСУВАННЯ

CA350 використовується:

- Виробниками ТС і ТН
- Стаціонарними і мобільними повірочними лабораторіями

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повна потужність навантаження	5 кВ·А*
Вихідна напруга (синусоїдальна)	1...220 В
Частота вихідної напруги	45...200 Гц
Нестабільність вихідної напруги	≤ 0,5 %
Коефіцієнт спотворення синусоїдальності кривої вихідної напруги	≤ 5 %
Межі відносної похибки установки вихідної напруги	±1 %
Час безперервної роботи при максимальному навантаженні ($I_{\max} = 24 \text{ A}$)	30 хв.

* можливе збільшення потужності навантаження при підключенні додаткових силових блоків за погодженням із замовником

Робочі умови застосування:

Температура оточуючого повітря	-10...40 °С
Відносна вологість повітря	до 90 % за температури 25 °С без конденсації

Електроживлення:

Номінальна напруга	180...250 В
Номінальна частота	50/60 Гц

Потужність споживання від мережі живлення при максимальному навантаженні, не більше	5,6 кВА
---	---------

Розміри:






Блок силовий	465 x 500 x 195 мм
Блок керування	465 x 420 x 150 мм

Маса:

Блок силовий	22 кг
Блок керування	5 кг

Гарантія	18 місяців
----------	------------

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

№	Найменування	Номер для замовлення	
Базова комплектація:			
1	Блок силовий БС	CA350.200	
2	Блок керування БК	CA350.300	
3	Кабель живлення КП(БС)	CA350.500	
4	Кабель живлення КП(БУ) 10 A EU (CEE 7/XVII - C13)	—	
5	Кабель силовий	CA350.510	
6	Пульт дистанційного керування	CA350.610	
7	Кабель інтерфейсний	CA350.530	
8	Світлозвукова сигналізація	CA350.600	
9	Кабель для підключення датчика зачинених дверей	CA350.540	
10	Імітатор датчика зачинених дверей	CA350.541	
11	Електронний регулятор напруги CA350. Керівництво з експлуатації	CA350 KE	
12	Електронний регулятор напруги CA350. Паспорт	CA350 ПС	
Додаткова комплектація:			
13	Кабель аварійного вимкнення	CA350.520	

ТОВ «ОЛТЕСТ»

 Розробка і виробництво
вимірювальних приладів

ПОШТОВА АДРЕСА

 04128, м.Київ, а/с 33,
ТОВ «ОЛТЕСТ»

ТЕЛ і E-MAIL

 +38 044 537-08-01
market@oltest.ua