



СИСТЕМА НИЗКОВОЛЬТНЫХ КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ

УПРАВЛЯЙ ЭНЕРГИЕЙ

НОВИНКА



FORMAT PRO

iek.ru



ОТРАСЛИ

- Жилищное строительство
- Коммерческое строительство
- Промышленность
- Нефтегаз
- Энергетика

КАНАЛЫ СБЫТА

- Сборщики щитового оборудования
- OEM-производители



Бренд IEK являлся лауреатом рейтинга народного доверия «Марка №1 в России» в категории «Электротехника» в 2014, 2016, 2019, 2021 и 2022 годах.



СИСТЕМА НКУ FORMAT PRO

УПРАВЛЯЙ ЭНЕРГИЕЙ

Разработана специалистами IEK с учетом особенностей физических процессов, возникающих в электроустановке при ее эксплуатации.

- Обеспечивает безопасную работу электроустановки.
- Состоит из готовых комплектов под разные задачи.
- Укомплектована универсальными отсеками для установки оборудования автоматизации и вторичных цепей.
- Система прошла необходимый комплекс испытаний, включая разрушающие испытания токами термической стойкости и ударными токами электродинамической стойкости системы сборных шин.
- Спроектирована в соответствии с ГОСТ 61439.



испытанное
НКУ

адаптирована
под ARMAT

Технические характеристики

Ширина	400/600/800/1000 мм
Глубина	800 мм
Обслуживание	одностороннее/ двустороннее
Способ подключения	шинопровод/кабель
Подвод питания	снизу/сверху
Температура окружающей среды	от -5 до +40 °C
Цвет шкафа	RAL 7035
Цвет цоколя	RAL 7021
Степень защиты	до IP54*
Класс защиты	I
Номинальный ток	до 2500 А
Номинальный кратковрем. допустимый ток I_{cw}	45 кА в течение 1 сек
Номинальный ударный ток электродинамической стойкости I_{pk}	100 кА
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	8 кВ

* С применением искусственной вентиляции.



быстрое
проектирование



секционирование
до 4b



диамагнитные
угловые элементы
каркаса