

Якість і традиції європейського виробника

Комутаційна апаратура »RADE KONCAR КОНТАКТОРИ І РЕЛЕ D.O.O.«

М. М. СІГУР, ТОВ «Електросфера»

На вітчизняному ринку низьковольтної апаратури (НВА) на перший погляд сприятлива ситуація для споживачів. Кількість іноземних виробників постійно зростає, отже, загрози дефіциту відповідної продукції немає. Більше того, коли настає момент підбору електротехнічної апаратури, надзвичайно широкий вибір альтернативних пропозицій ускладнює прийняття остаточного рішення. Зорієнтуватися в когорті нових марок (в більшості новостворених азійських компаній) настільки важко, що проблема вибору стає суттєвою.



Що потрібно сучасному споживачеві? Дорогий європейський бренд (якість якого до останнього часу не викликала сумніву) чи недорогий (навіть порівняно з вітчизняним виробником) новий продукт із Азії? І в цьому випадку постає запитання: а чи є якийсь компромісний варіант, який задовольнив би покупця своєю якістю та надійністю і водночас не відлякав би ціною? Певно, що на нормально сформованому ринку з великою кількістю пропозицій має бути і компроміс, який відповідав би цим критеріям. Пропонуємо ознайомитися з виробником європейської апаратури, продукція якого дасть змогу зробити оптимальний, на наш погляд, вибір.

Протягом більш ніж шести років ТОВ «Електросфера» представляє на електротехнічному ринку України комутаційну апаратуру торгової марки RADE KONCAR виробництва Македонії. Завод було збудовано ще в колишній республіці Югославія, яка належить до «соцтабору», але вже на ті часи мала ділові стосунки з капіталістичними країнами, а саме отримувала передові західні технології. Так, виробництво контакторів розпочиналось

з продукції за ліцензією фірми SIEMENS, а надалі фабрика розвинулась та здобула досвід власного виробництва НВА. Саме цього року завод святкує свій ювілей – 60 років.

Основний напрям діяльності RADE KONCAR – проектування та виробництво низьковольтної апаратури (контактори, теплові реле перенавантажень, автоматичні вимикачі, кулачкові перемикачі, кнопки керування). В свою чергу, наприклад, контактори комутації поділяють на кілька груп для: силових конденсаторів; індуктивного навантаження АС-2, АС-3; активного навантаження АС-1; кіл постійного струму.

Особливістю таких виробів завжди була і є надійність, якість, простота конструкції. Завдяки використанню якісних європейських матеріалів продукція RADE KONCAR має відчутну перевагу у своєму сегменті ринку. Тепер трохи докладніше про номенклатуру товару.

Найпопулярнішим продуктом RADE KONCAR в Україні став контактор типу CNK для комутації конденсаторів. Цей продукт наймолодший в номенклатурі контакторів, але здобув довіру своєю надійністю при порівняно невисокій ціні. Завдяки власній розробці та швидкому реагуванню на побажання українських споживачів було створено декілька модифікацій цієї продукції, які враховують специфіку вітчизняної електромережі та менталітет експлуатуючого персоналу. Корпус контактора виготовлено з бакеліту німецького виробництва. Контактна група виготовлена із сплаву в комбінаціях срібла та нікелю, срібла та оксиду кадмію, срібла та діоксиду олова, залежно від струму, на який вона розрахована (на відміну від продукції багатьох виробників, де тільки нанесено срібло на мідь). Усі струмопровідні частини виготовлені



з міді та мають гальванічне нанесення срібла для зменшення переднього опору. Магнітна система має дуже високий ступінь підгонки, що, в свою чергу, забезпечує низький рівень шуму. Комутація конденсаторів може викликати надструми, що суттєво зменшують надійність мікропроцесорної, мікроконтролерної, комп'ютерної техніки, що живиться від спільної мережі з конденсаторними установками. Основною відмінністю цих контакторів є спеціальна система, яка дає змогу обмежувати комутаційні надструми, характерні для ввімкнення емісного навантаження. Резистивні контактори типу CNK, спеціально призначені для комутації силових косинусних конденсаторів, широко застосовуються нашою фірмою в автоматичних конденсаторних установках типу УКАР, що, зокрема, забезпечує електромігнотну сумісність з живильною електромережею.

Наступним у номенклатурі є контактор типу CNM для комутації індуктивних навантажень категорії АС-3. Номенклатурний ряд дуже різноманітний – від 9 до 400 А. Його ізоляція виготовлена, як і у всіх виробів RADE KONCAR, із бакеліту. Конструкція контактора відрізняється від інших марок спеціальним кріпленням дугогасної камери, яке дає змогу працювати при вібраціях, що, в свою чергу, запобігає потрапленню пилу на основні контакти, дозволяє швидко та легко замінити саму камеру. Ще однією перевагою є спеціальна конструкція контактної групи, яка має прямокутну форму та спеціальні насічки. Така конструкція забезпечує швидке притирання

при перших циклах комутації, що, в свою чергу, продовжує термін служби контактора. Завдяки таким рішенням контактори мають гарантовано безвідмовний термін роботи протягом усього строку служби, а це – не менше, ніж 1 млн циклів.

Одним з перших виробів фірми був контактор типу СНО для комутації постійного струму. Саме він започаткував виробництво RADE KONCAR і використовувався в усіх галузях виробництва, причому в складних умовах експлуатації, наприклад на морському транспорті тощо. Завдяки свавільним відгукам протягом багатьох років, ці контактори випускають після модернізації і до сьогодні для комутації кіл постійного струму в особливо важких режимах роботи.

Наступна група товарів – теплові реле перенавантажень. Традиційним матеріалом корпусу є бакеліт. Але найцікавішою особливістю є система автоматичної компенсації температурного коефіцієнта, завдяки якій залежність форми кривої струму від часу спрацювання витримується точно, незалежно від температури навколишнього середовища у діапазоні від –25 до +55°C.

Слід зазначити, що продукція RADE KONCAR має сертифікат ISO 9001, УкрСЕПРО, та Lloyd's register (для застосування в морському транспорті). Для споживача має велике значення і термін поставки та сервіс, адже саме це дуже часто відіграє важливу роль у виборі. Формування складу з майже усім асортиментом виробів RADE KONCAR у м. Києві та дилерська мережа в багатьох містах України дають змогу досить швидко відгукнутися на запити покупців. Поповнення центрального складу з періодичністю кілька разів на місяць підтримує потрібну кількість товару в повному асортименті. Завдяки швидкому реагуванню на ті чи інші потреби споживача RADE KONCAR здобуває довіру та підтверджує готовність до співпраці з кожним споживачем індивідуально.

Отже, завдяки таким факторам, як європейська якість, надійність та безвідмовна робота, невисока ціна без «накрутки за бренд», термін поставки, зворотний зв'язок з споживачем, продукція RADE KONCAR є саме тією, яка відповідає потребам більшості споживачів.

ТОВ «ЕЛЕКТРОСФЕРА»
 тел./факс: (044) 502-47-30, 31
 e-mail: electro@electrosphere.com.ua
 www.electrosphere.com.ua

