

ELEKTROPRODUKT 2014

Czytelnicy miesięcznika Elektrosystemy po raz dwunasty wybierali najlepsze wyroby elektrotechniczne roku. W 12 kategoriach rywalizowało 146 produktów. W kategorii kable i przewody zwyciężył z 18% głosów ÖLFLEX® HEAT 125 SC.



ÖLFLEX® HEAT 125 SC to pojedyncza linka miedziana w izolacji bezhalogenowej i podwyższonej do 125°C temperaturze pracy. Głównym zastosowaniem produktu jest okablowanie wewnątrz szaf rozdzielczych i sterowniczych oraz wewnętrzne połączenia w urządzeniach elektrycznych.

Przewód ten jest odpowiedzią na mającą obowiązywać od listopada 2014 normę PN-EN 61439 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe. W znowelizowanej normie wprowadza się nowe, podwyższone standardy temperaturowe, które będą obowiązywały przy testach rozdzielni. Oznacza to w praktyce konieczność zwiększania przekrojów nominalnych żył przewodów lub stosowanie przewodów o dopuszczalnych wyższych temperaturach pracy.

Przewód stanowi alternatywę dla tradycyjnych połączeń wykonywanych przewodami typu LgY, oferując jako wartość dodaną bezpieczeństwo pożarowe (IEC 60332-3-24, lepszą wytrzymałość mechaniczną izolacji oraz zgodność z nadchodzącymi standardami wykonania rozdzielni.