

Flameblocker 750 HDXp/HDX

Nowoczesne przewody bezhalogenowe 750V

w klasie reakcji na ogień Dca

Nitka rozdzielająca

Wysokiej jakości izolacja

Spełniająca wymagania odpowiadające pracy pod podwyższonym napięciem do 1kV

Zwiększone Bezpieczeństwo i wytrzymałość

Przestrzenno-graficzne Znakowanie określające Pozycję żyły łożo

Poprzez zastosowanie powłoki charakterystycznej dla kabli 1kV

- ➔ Ergomontaż klasy premium
- ➔ Intuicyjna instalacja
- ➔ Łatwość obsługi

CPR
Dca



FLAMEBLOCKER 750 to linia przewodów charakteryzująca się specjalną konstrukcją, do produkcji której zastosowano materiały najwyższej jakości. Przewody HDXp/XDX uzyskały pozytywny wynik klasy reakcji na ogień Dca-s2, d1, a1. Dzięki temu produkt ten spełnia podwyższone wymagania przeciwpożarowe zgodnie z normą EN 50575 oraz stanowi odpowiedź na wysokie zapotrzebowanie instalatorów na przewody o potwierdzonej reakcji na ogień zgodnej z Rozporządzeniem CPR wyższej niż Eca.

FLAMEBLOCKER 750 HDXp/HDX łączy w sobie bardzo dobrą ekonomikę kosztów wykonania, dodatkowe właściwości ułatwiające instalację, ponadnormatywnie poszerzone własności elektryczne oraz wysoką klasę reakcji na ogień w porównaniu do wyrobów oferowanych w powłokach PVC dostępnych na rynku. **Z powodu różnic konstrukcyjnych oraz sposobów instalacji, TFKable produkuje dwa typy przewodów FLAMEBLOCKER 750 – okrągłe HDX i płaskie HDXp.**

FLAMEBLOCKER 750 A PALNOŚĆ

- ➔ Wszystkie przewody typu FLAMEBLOCKER 750 spełniają wymagania normy IEC 60332-1-2, dotyczące nierozprzestrzeniania się płomienia oraz spełniają wymagania rozporządzenia CPR, odpowiadające klasie reakcji na ogień Dca-s2, d1, a1. Ponadto materiał stosowany do produkcji powłoki LSOH (Low Smoke Zero Halogen) gwarantuje ograniczoną emisję dymów w trakcie pożaru wg normy EN 61034-1/-2 oraz niski współczynnik gazów korozyjnych wg normy IEC 60754-1/-2, zachowując jednocześnie współczynnik pH powyżej 4,3.

Cechy wspólne konstrukcji FLAMEBLOCKER 750

Dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki izolującej XLPE, obie konstrukcje pozwalają na osiągnięcie maksymalnej temperatury pracy żyły na poziomie +90°C. Ponadto zastosowana mieszanka XLPE spełnia podwyższone testy odporności na napięcie probiercze (testowe) zwiększone z 2000V (odpowiadające pracy przewodu pod napięciem 750V) do 3500V (odpowiadające pracy przewodu pod napięciem 1kV). Przewody mogą być instalowane na stałe w warunkach otoczenia do -40°C. Konstrukcja jest odporna na jednosekundowe zwarcia przy temperaturze chwilowej na zwiększonym poziomie +250°C, w porównaniu do przewodów w powłoce PVC (+160°C). Wszystkie produkty są oznaczone znakiem CE, spełniając tym samym bardzo restrykcyjne wymagania i parametry zgodnie z aktualnymi wymogami rynku europejskiego.

- ➔ **Obie wymienione konstrukcje występują w jednym wariantcie napięciowym 450/750V**