

CPR w pytaniach i odpowiedziach

Jakie przewody elektryczne podlegają Dyrektywie CPR?

Wszystkie przewody elektryczne (zasilające, sterownicze, telekomunikacyjne) w obiektach budowlanych (mieszkaniowych, komercyjnych, przemysłowych), które są zamontowane na stałe (po tynkiem, w kanałach i korytach kablowych, szachtach, w sufitach podwieszanych itp.).

Nie podlegają Dyrektywie CPR przewody zakończone złączami i będące na wyposażeniu maszyn i urządzeń zainstalowanych w budynkach.

Nie podlegają Dyrektywie CPR przewody obwodów bezpieczeństwa w przypadku pożaru, zwane potocznie „obwodami ppoż” (np. zasilanie awaryjne, oświetlenie awaryjne).

Czy dla każdego przewodu ze swojej oferty producent musi wystawić Deklarację Właściwości Użytkowych (DoP)?

Nie musi.

Producent decyduje, które z oferowanych kabli i przewodów mogą być stosowane, jako „wyrób budowlany” i tylko te produkty certyfikuje zgodnie z wymaganiami CPR.

Której klasy palności przewody będą odpowiednie dla mojego obiektu?

Tego jeszcze nie wiemy, ponieważ w Polsce nie zostały wydane dokumenty wykonawcze do Dyrektywy CPR. Powinny zostać opublikowane do 1. lipca 2017. Jak tylko się pojawią, poinformujemy na naszej stronie internetowej.

Wskazówką może być norma wydana przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, N SEP-E-007:2017-09, ale należy podkreślić, że jej stosowanie nie jest obowiązkowe.

Co oznaczają w opisach klas skróty, np. s1, d0, a1?

Są to tak zwane *klasy uzupełniające* (podklasy). Określają one dodatkowe cechy palącego się produktu:



- s1, s2, s3 – (ang. *smoke*) gęstość wydzielanego dymu,
- d0, d1, d2 – (ang. *droplets*) możliwość wytwarzania płonących kropli,

- a1, a2, a3 – (ang. *acidity*) kwasowość wydzielanego dymu

Skąd mam wiedzieć, czy kupowany / instalowany przeze mnie przewód spełnia wymogi CPR?

Powinny wystąpić wszystkie trzy elementy:

- a) przewód jest oznaczony znakiem CE,
- b) producent udostępnia dla przewodu Deklarację Właściwości Użytkowych (na żądanie),
- c) przewód powinien posiadać stosowną etykietę na opakowaniu, zgodną z poniższym wzorem

http://www.lappkabel.de/cpr U.I.Lapp GmbH Schulze-Delitzsch-Strasse 25 D-70565 Stuttgart		
	Doc.No.DoP: <input type="text"/>	
Ident.Code Producttype: <input type="text"/>		
First time labeling, year/ Erstmalige Kennz., Jahr: <input type="text"/>		
European standard: <input type="text"/>		
Intended use/ Vorgesehene Verwendung: Cables f. general applications in construction works subject to reaction to fire requirements/ Kabel und Leitungen für allg. Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten		
React. to fire/ Brandverhalten: <input type="text"/>		
Hazardous substances/ gefährliche Stoffe: <input type="text"/>		

Czy wprowadzenie Dyrektywy CPR oznacza, że dopuszczone do stosowania będą wyłącznie przewody bezhalogenowe?

Nie, ale rola przewodów bezhalogenowych, bezpieczniejszych niż popularne przewody w PVC, na pewno wzrośnie. W krajach, które już opublikowały dokumenty wykonawcze do Dyrektywy CPR, przewody bezhalogenowe (klasa C lub B2) są obowiązkowe np. w obszarze dróg ewakuacyjnych, w obiektach publicznych czy budynkach wysokich.

Należy jednak podkreślić, że każdy kraj członkowski UE wydaje własne przepisy.

Czy przewód posiadający np. klasę C, automatycznie posiada klasy niższe D i E?

Nie, nie występuje tutaj „kompatybilność wsteczna”. Przewód posiada tylko taką klasę, jaką określiła procedura testowa.

