+ CERTYFIKOWANY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

CNBOP-PIB

NOWOŚĆ

DH-PWP-1

- Wyłącza dopływ prądu do wszystkich obwodów w obiekcie za wyjątkiem tych niezbędnych podczas akcji pożarniczej
- Projektowany na indywidualne zamówienie
- Szeroki zakres aparatów rozłączających oraz obudów

+ STEROWANIE, SYGNALIZACJA, KONTROLA, BEZPIECZEŃSTWO

Zadaniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest odcięcie dopływu energii elektrycznej do wszystkich obwodów w budynku z wyłączeniem obwodów zasilających urządzenia i instalacje, które muszą działać w trakcie pożaru. Odłączenie zasilania powinno być jednoznacznie potwierdzone przez urządzenie sygnalizujące (**US**), będące elementem składowym PWP.

Wyzwolenie PWP powinno być możliwe:
– zdalnie przez zewnętrzne urządzenie uruchamiające (np. przycisk sterujący PWP (**UU**)),
– miejscowo, bezpośrednio przy urządzeniu wykonawczym (np. ręczna dźwignia zabudowana w wyłączniku lub rozłączniku).

Użycie przeciwpożarowego wyłącznika prądu i zasygnalizowanie tego stanu pozwala jednostkom ratowniczo-gaśniczym PSP bezpiecznie i skutecznie prowadzić działania gaśnicze.

Zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu **DH-PWP-1** składa się z urządzenia wykonawczego (**UW**) i urządzenia sygnalizującego (**US**), który współpracuje z urządzeniem uruchamiającym (ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu (**UU**)).

Urządzenie wykonawcze (UW) umieszczone w wydzielonej obudowie, jest to aparat wykonawczy PWP w postaci rozłącznika lub wyłącznika wraz z automatyką uruchamiającą, kontrolną i sterującą, stanowiący element mechanicznego odłączenia dopływu energii elektrycznej do budynku.

Urządzenie sygnalizujące (US) jest to urządzenie, które przez sygnalizację optyczną wskazuje jednoznacznie, że zasilanie w obiekcie zostało wyłączone.

Zadaniem zestawu DH-PWP-1 jest:

+ przyjęcie sygnału sterującego z zewnętrznego urządzenia uruchamiającego ((**UU**) – nie wchodzi w skład zestawu **DH-PWP-1**),
+ odłączenie dopływu energii elektrycznej w obsługiwanej strefie pożarowej poprzez urządzenie wykonawcze **DH-PWP-1** (**UW**) z zabudowanym wyłącznikiem lub rozłącznikiem,
+ zasygnalizowanie / potwierdzenie odłączenia zasilania poprzez **DH-PWP-1** (**US**) urządzenie sygnalizujące.

Urządzenie wykonawcze (**UW**)

Urządzenie sygnalizujące (**US**)

+ PARAMETRY TECHNICZNE

DH-PWP-1 zestawy standardowe

Dane techniczne	DH-PWP-1 – urządzenie wykonawcze UW PWP
Obudowa / Typ:	Poliester / Wisząca
Stopień ochrony:	IP 54
Wymiary [mm]:	396 × 620 × 320 / 396 × 820 × 320 / 660 × 820 × 320 / 795 × 820 × 320
Prąd znamionowy In [A]:	63 / 100 / 125 / 160 /250 / 400 / 630 A
Aparat rozłączający:	Wyłącznik / Rozłącznik
Liczba rozłączanych biegunów:	3

Dane techniczne	DH-PWP-1 – urządzenie sygnalizujące US PWP
Stopień ochrony:	IP 54
Napięcie pracy:	230 V

DH-PWP-1 zestawy niestandardowe

Dane techniczne	DH-PWP-1 – urządzenie wykonawcze UW PWP
Obudowa / Typ:	Poliester / Wisząca, Stalowa / Wisząca
Stopień ochrony:	IP 54
Wymiary [mm]:	Na zapytanie
Prąd znamionowy In [A]:	63 / 100 / 125 / 160 /250 / 400 / 630 A
Aparat rozłączający:	Wyłącznik / Rozłącznik
Liczba rozłączanych biegunów:	Na zapytanie
Akcesoria: – Fundament – Odbiory pożarowe – Inne	Na zapytanie

Dane techniczne	DH-PWP-1 – urządzenie sygnalizujące US PWP
Stopień ochrony:	IP 54
Napięcie pracy:	24 V / 230 V

Obowiązek stosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP) wynika z § 2 ust. 1 pkt 9 Rozporządzenia MSWiA z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2019 Nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami).

Zakres stosowania, a także funkcja jaką pełni PWP zostały określone w § 183 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 poz. 1065 z późniejszymi zmianami).

D+H Polska sp. z o.o.
ul. Polanowicka Północna 8
51-180 Wrocław

tel. 71 323 52 50
e-mail: dh-polska@dh-partner.com

WWW.DHPOLSKA.PL

© 2024 D+H Polska; II 2024