

Karta produktu:

Obudowa plastikowa skrzynka hermetyczna, drzwi transparentne poliwęglan 300x150x170mm IP66 HENSEL

HENSEL



Producent:	HENSEL
Symbol:	71.0624
Kod producenta:	K 0100
Kod EAN:	4012591116592

Opis produktu

Obudowa plastikowa skrzynka hermetyczna, drzwi transparentne poliwęglan 300x150x170mm IP66 HENSEL

HENSEL K 0100

Obudowa plastikowa hermetyczna HENSEL o wymiarach 300x150x170 mm to solidne i wszechstronne rozwiązanie dla ochrony urządzeń elektrycznych.

Wykonana z **wytrzymałego poliwęglanu**, zapewnia wysoką odporność mechaniczną (IK08) oraz ochronę przed pyłem i wodą dzięki klasie szczelności **IP66**.

Przezroczysta pokrywa pozwala na łatwy podgląd urządzeń, a dodatkowe funkcje, takie jak możliwość plombowania i montażu na szynie nośnej, zwiększają jej funkcjonalność w różnorodnych zastosowaniach.



Najważniejsze funkcje:

- Wielkość obudowy 1, typ Mi
- Do montażu aparatów na szynie nośnej lub na płycie montażowej (brak w zestawie)
- Maks. głębokość montażowa **146 mm** z płytą montażową, **135 mm** z szyną nośną
- Z przezroczystą pokrywą
- Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem

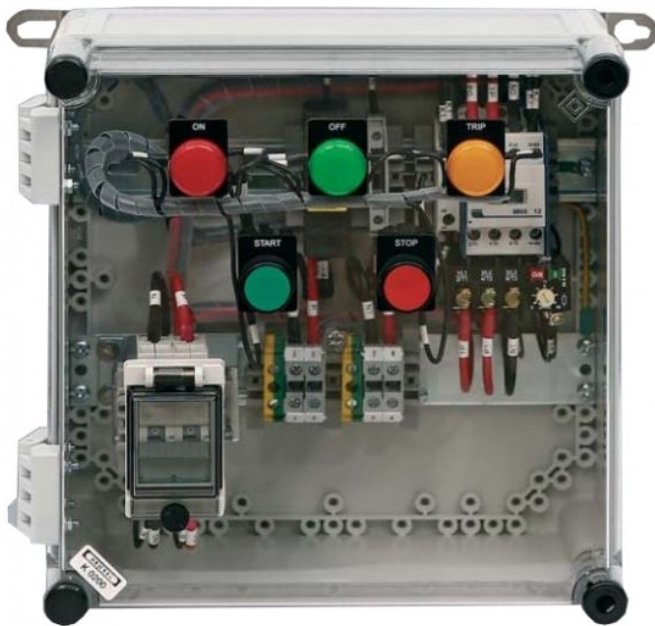
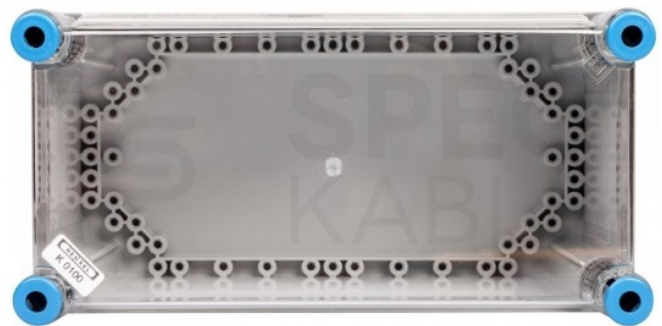




- Możliwość **plombowania**
- Ścianki boczne bez przetłoczeń
- Uchwyty do mocowania obudowy na ścianie zamawiać oddzielnie
- Kolor: **szary, RAL 7035**
- Materiał: **PC (poliwęglan)**

Dane techniczne:

- Producent: **Hensel**
- Typ: **Obudowa plastikowa**
- Drzwi: **przezroczyste**
- Napięcie znamionowe izolacji: **Ui = 690 V a.c. / 1000 V d.c.**
- Odporność uderowa: **IK 08 (5 dżuli)**
- Obciążenie statyczne: **Płyta montażowa lub szyna nośna = 3,2 kg; Pokrywa = 1,3 kg**
- Możliwość odprowadzenia ciepła przy $\Delta\theta = 40$ K: **Pde = 33 W**
- Grubość ścianki: **Obudowa = 3 mm; Pokrywa = 3 mm**
- Materiał: **PC (poliwęglan)**
- Stopień ochrony: **IP 66**
- Szerokość montażowa: **275 mm**
- Wysokość montażowa: **125 mm**
- Maks. głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: **146 mm**
- Maks. głębokość montażowa przy wbudowanej szynie nośnej: **135 mm**
- Szerokość: **300 mm**
- Wysokość: **150 mm**
- Głębokość: **170 mm**
- Masa: **1,38 kg**
- Według normy: **IEC 62208:2011**



Zastosowanie:

Obudowa HENSEL doskonale sprawdza się zarówno w pomieszczeniach, jak i w osłoniętych instalacjach zewnętrznych m.in jako:

- Obudowa z aparatami i przyciskami sterowniczymi w pokrywie
- Montaż aparatury na szynie nośnej
- Montaż aparatury na płycie montażowej

Dzięki **odporności na wysokie temperatury** (od -25°C do $+70^{\circ}\text{C}$) i promieniowaniu UV, jest idealna do zastosowań, gdzie wymagana jest trwała ochrona przed warunkami atmosferycznymi.

Przy montażu w wymagających warunkach zewnętrznych, warto uwzględnić czynniki klimatyczne oraz chemiczne, a także zastosować odpowiednie środki zapobiegające kondensacji, jak wentylacja lub ogrzewanie.

Klasa szczelności IP66 (EN60529):

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.



Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



HENSEL

O producencie:

Firma **HENSEL**, z ponad 90-letnim doświadczeniem na rynku, jest globalnym, rodzinnym przedsiębiorstwem specjalizującym się w bezpiecznej **dystrybucji energii elektrycznej w przemyśle, handlu i infrastrukturze**.

Zatrudniając blisko 1000 pracowników i posiadając 13 spółek zależnych na świecie, **HENSEL** aktywnie wspiera transformację energetyczną, oferując innowacyjne rozwiązania dla fotowoltaiki i e-mobilności.

Produkty firmy, które spełniają rygorystyczne normy jakości, są dedykowane instalacjom elektrycznym w trudnych warunkach, a wszystkie zakłady produkcyjne spełniają wymagania normy **DIN EN ISO 9001-2015**.

Szczegółowa specyfikacja techniczna:

Zakres zastosowań:

- Nadaje się do pomieszczeń i osłoniętych instalacji zewnętrznych. Należy jednak brać pod uwagę wpływ warunków atmosferycznych na zainstalowane urządzenia, np. minimalną i maksymalną temperaturę otoczenia oraz kondensację pary wodnej

Temperatura otoczenia:

- Wartość maksymalna: +70 °C
- Wartość minimalna: -25 °C

Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych:

- Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych
- Wymagania minimalne: Próba rozżarzonego drutu według IEC 60695-2-11: 650 °C dla obudów i dławnic; 850 °C dla części przewodzących prąd

Palność:

- Próba rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11: 960 °C
- UL Subject 94: V-2
- Trudnopalne, samogasnące

Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami:

- IK08 (5 Joule)

Wydzielanie toksyn:

- Bez halogenu
- Bezsilikonowe
- "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych

- Korozyjność gazów pożarowych według IEC 60754-2

Wskazówki dotyczące instalacji zewnętrznej:

- Materiały używane do pustych obudów K0xxx są odporne na promieniowanie UV, co zapewnia ich mechaniczną wytrzymałość. W zależności od intensywności promieni UV, np. przezroczyste pokrywy mogą zmieniać kolor.
- Górę obudów należy osłonić pokrywą zabezpieczającą przed działaniem czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, lód i śnieg.
- Przy wyborze miejsca instalacji należy brać pod uwagę czynniki chemiczne, stopień ochrony IP i czynniki klimatyczne.
- Aby utrzymać maksymalnie dopuszczalną temperaturę otoczenia montowanych urządzeń oraz zapobiec tworzeniu się skroplin, należy zastosować odpowiednie środki, jak wentylacja lub ogrzewanie.

Specyfikacja

Rodzaj drzwi	transparentne
Wymiary [mm]	300 x 150 x 170