

**Köszönjük, hogy Ön a HENSEL Hungária Kft által gyártott,
ill. forgalmazott terméket választotta!**

A HENSEL szekrények típustól függően, az üres, ill. előszerelt elosztószekrények és a kiegészítő alkatrészek alkalmasak 0,4 kV-os hálózatokon 630 A-ig, különböző (IP védett) villamos áramkörök biztonságos kialakítására, csatlakoztatására, elosztására.

Felszerelési, csatlakoztatási, karbantartási előírások:

Az elosztószekrények beépítését csak szakképzett, kioktatott személy végezheti!

A berendezés helyének megválasztása során törekedünk a hatályos szabványok előírásainak, valamint a Hálózati Engedélyesek által kibocsátott Irányelvek és egyéb előírások maradéktalan betartására. A telepítés során törekedjünk arra is, hogy a berendezés – így a szekrény, valamint a beépített készülékek rendeltetésszerű működése és élettartamának növelése érdekében – tartós, közvetlen napsugárzástól védetten kerüljön felszerelésre! A szekrények összeépítése csavarok (M5x20 mm), alátétek (Ø5 fakötésű), anyák (M5-ös) illetve összeszerelő készlet (Mi WD 2, HB WD 2, HB WD 3 ill. Mi BE) segítségével lehetséges. Csavarozással összeépített szekrényeknél alkalmazni kell az MiW0200 típusjelű tömitést. A HENSEL Kft, előszerelt szekrényeit a szekrényeken található furatokon keresztülvezetett (Ø6 mm) csavarokkal (pl. fa-, vagy metrikus csavar) lehet rögzíteni, közvetlenül falfelületre vagy tartószerkezetre. A szekrények alkalmasak falba süllyesztett vagy fali fülkébe, ill. tartószerkezetre történő szerelésre is a Telepítési, szerelési útmutató szerint. A szekrények felszerelésénél ügyelnünk kell arra, hogy a kiválasztott fal- ill. tartószerkezet felülete sík, vetemedés mentes legyen. A kábeleket és vezetékeket úgy kell csatlakoztatni, hogy a csatlakozóhelyek húzás- és nyomásmentesek legyenek és az előírt védettségnak megfelelően csatlakozzanak a szekrényhez. A HENSEL Kft előszerelt szekrényei az előírások szerinti, áramköri karbantartási munkákon és a berendezés külső felületének rendszeres – havonta egy alkalommal elvégzett – tisztításán kívül semmilyen karbantartást nem igényelnek.

További információk: „Általános Szerelési és Telepítési utasítás a fogyasztásmérőhelyek kialakításához alkalmazott Hensel Mi és HB típusú szekrényekhez és tokozatokhoz”

Figyelem! A telepítési és az építési munkák befejeztével a fedelekről a védőfóliát távolítsuk el!

Technikai adatok:

Névleges üzemi feszültség:	400/230 V, 50 Hz
Maximális terhelő áram:	630 A
Érintésvédelmi osztály:	II. érintésvédelmi osztály, kettős szigetelés
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C +40 °C
Egési jellemzők:	960 °C-os izzítószálas vizsgálat MSZ EN 60659-2-11 szerint, nehezen gyulladó, önkioltó
IP védettség:	IP 44 - IP 65
Mechanikai védettség:	IK 08 (5 Joule) / IK 10 (20 Joule) MSZ EN 62262 szerint
Toxicológiai jellemzők:	halogénmentes, szilikonmentes
Főbb méretek:	
szélesség x magasság:	150 x 300 mm-től 900 x 1050 mm-ig (1058 x 1978 mm-ig)
mélység:	170-214 (347) mm
Csatlakozás:	szekrény oldalfalain csőadapteren (A51), kábelbevezető (AKMxx, STMxx) tömszelencén, zárólapon (MiFMxx és/vagy MiFPxx) keresztül

További információ a honlapunkon található www.hensel.hu, ill. az alábbi elérhetőségeken:

Cím: 1225 Budapest, Campona u. 1 (Prologis Ipari Park, DC8 ép.)

Műszaki Információs tel. : +36 1 278-1087



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



Gyártó: Hensel Hungária Villamossági Kft.
1225 Budapest, Campona u. 1.
(1780 Budapest, Pf. 22)
Tel.: +36-1-886 4315
Fax: +36-1-886 4311
E-mail: info@hensel.hu

A Gyártó kijelenti, hogy a következő termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolt szabványoknak és direktíváknak:

Típus	Megnevezés
HB xxxx	fogyasztásmérő szekrények
HB xxxx-E	fogyasztásmérő szekrények
HB xxxx-U	fogyasztásmérő szekrények egyedi méréshez
HB xxxx-CS	fogyasztásmérő szekrények csoportos méréshez
Mi 2xxxx	fogyasztásmérő szekrények
Mi xxxx	üres és energiaelosztó szekrények
Mi xxxx-U	modul szekrények egyedi méréshez
Mi xxxx-CS	modul szekrények csoportos méréshez

Szabványok:

MSZ EN 60529:2015	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok
MSZ EN 61439-1:2021 IEC 61439-2:2021 IEC 61439-3:2013	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 1. rész: Általános szabályok (IEC 61439-1:2011)
MSZ EN 60445:2018	Az ember-gép kapcsolat, a megjelölés és az azonosítás alapvető és biztonsági elvei. A villamos gyártmánykapcsok, a hozzájuk csatlakozó vezetékvezékek és a vezetékek azonosítása (IEC 60445:2017 + COR1:2017)
MSZ 447:2019	Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra való csatlakoztatás
MSZ HD 308 S2:2002	A kábelek, vezetékek és hajlékony zsinórvezetékek ereinek azonosítása
23/2016. (VII. 7.) NGM rendelet	A meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett villamossági termékek forgalmazásáról, biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésértékeléséről

Direktívák:

LVD 2014/35 EU	Kisfeszültségű direktíva
EMV 2014/30/EU	Elektromágneses kompatibilitási (EMC) direktíva
RoHS 2015/863/EU direktíva	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/863 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ IRÁNYELVE: a 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv II. mellékletének a korlátozott anyagok jegyzéke tekintetében történő módosításáról

Dátum: Budapest, 2022. szeptember 01.
illetékes személy neve és aláírása vagy ezzel egyenértékű jelölése



Jelen megfelelési nyilatkozat megfelel a MSZ EN ISO/IEC 17050-1:2010 jelű,
„A megfelelési nyilatkozatra vonatkozó általános követelmények” című dokumentumnak.