

Kivitelezői ajánlattételi nyilatkozat „Csülökfeszti” lebonyolításához szükséges ideiglenes villamos hálózat

Korábbi ajánlatunkban IP44 védettségű csatlakozó aljzatokkal ellátott áramvételi helyeket szerepeltettünk. A villamos készülékek környezeti behatások elleni védettségekkel Magyarországon az MSZ EN 60529:2015 szabvány foglalkozik. A szabvány szerint az IP jelölés utáni két számjegy adja meg a fokozatokat.

Az első számjegy (0-6) szilárd testek elleni védelmi szintet adja meg, míg a második számjegy (0-9) a víz elleni védettséget.

Az IP44 szint az apró méretű szilárdtestek ellen (pl kis rovarok) és minden irányból fröccsenő víz ellen jelent védelmet. Szakmai véleményem szerint, alapvetően nem vízi programok ellátásának céljából, ideiglenesen telepített csatlakozó kombináció védettségének megfelelő, illetve gyártástechnológiáját tekintve kiváló ár/érték aránnyal rendelkeznek. Nem indokolt nagyobb védelmi szint elérése.

Természetesen minden műszaki terméknek a színvonalát lehet emelni. Amennyiben a Megrendelő Por ellen is védetté akarja tenni az aljzatokat, akkor feljebb lehet emelni a védettséget IP5X-re vagy IP6X-re. Előbbi nagy részben védett por ellen, utóbbi teljesen por elleni védelmet jelent. A második számjegyet tekintve, az IPX5 kisnyomású vízszugár, IPX6 Erős vízszugár, IPX7 mérsékelten vízbe merítés ellen jelent védelmet. Az eső a fröccsenő víz kategóriájába esik. Műszakilag mindig célszerű magasabb védelmeket alapul venni, **de ebben a konkrét esetben, az ideiglenes, időszakos használat miatt nem indokolt a 44-esnél nagyobb védelmi szint használata, felesleges többletköltségekkel járna a nagyobb védelem kialakítása.**

Szekszárd.2022.04.22.



SINUS-ELEKTRO
KIVITELEZŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
7100 SZEKSZÁRD, SPORT U. 3.
Adószám: 11295475-2-17
3.

Ifj. Szabó Ferenc
Cégvezető