

A HERON vészhelyezeti áramfejlesztők pontos beállításához szükség van az alábbi adatok megadására. Kérem, hogy válaszoljon a következő kérdésekre:

Megrendelő

cég neve:

címe:

kapcsolattartó:

e-mail címe:

telefonszáma:

telepítés címe:

Az áramfejlesztőről egyidejűleg üzemeltetni kívánt készülékek adatai

Megnevezés	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Darabszám	Megjegyzés

Kérem, rakjon egy X –et a megjegyzés mezőbe azoknál a készülékeknél, melyek egyszerre indulnának!

Három fázisú hálózati betáplálásról üzemeltetett egy fázisú fogyasztók esetén, egy fázisú áramfejlesztő javasolt, az aszimmetrikus terhelésből következő túlfeszültség elkerülése végett. Ha az Önnél lévő hálózati betáplálás három fázisú, kérem rakjon ide ☐ egy „X”-et.

HERON vészhelyezeti áramfejlesztő esetében megadható, hogy feszültségeltérés vagy fáziskimaradás esetén mennyi idő múlva kezdje el az indítási folyamatot. Az érték 0,1 és 4 perc közt változtatható.

Kérem, adja meg mennyi idő múlva kezdődjön az indítási folyamat!

perc (9)

Megjegyzés: Az indítási folyamat végén (motor bemelegítés) az áramfejlesztő átveszi a fogyasztók energiaellátását. Értéke: 0,5-1 perc közötti változik a körülményektől függően.

Hálózat hiba megszűnte esetén megadható, hogy mennyi idő múlva kapcsolja vissza a fogyasztókat. Ez az érték 0,5 és 15 perc közt változtatható.

Kérem, a fentiek alapján adja meg a hálózati várakozás idejét:

perc (13)

Hol tudná elhelyezni a HERON vészhelyezeti áramfejlesztőt?

Az áramfejlesztő generátort célszerű épületen kívül, szilárd és vízszintes, csapadéktól és víztől védett részen elhelyezni. Épületen belül való elhelyezés esetén gondoskodni kell a megfelelő levegőellátásról és a kipufogógázok elvezetéséről! Figyelembe kell venni, hogy a készülék 1 méteres körzetébe semmilyen gyúlékony vagy éghető anyag nem kerülhet.

Igényelné a készülék helyszíni telepítését, beüzemelését?

Figyelem!

☐ Igen

☐ Nem

A csatlakoztatás kialakítását megfelelő jogosultsággal és képesítéssel rendelkező szakember végezheti el, aki ismeri az érvényben lévő vonatkozó előírásokat. A szakszerűtlen csatlakozásból eredő károkért és sérülésekért a forgalmazó nem

felelős. A HERON vészhelyzeti áramfejlesztőhöz csak a szabvány szerinti dugvillát szabad csatlakoztatni. A csatlakozó kábeleknek teljesíteni kell az érvényben lévő szabvány előírásait.

A következő részt csak akkor kell kitölteni, ha kommunikációs modullal felszerelt áramfejlesztőt szeretne vásárolni!

A kommunikációs modul a HERON vészhelyzeti áramfejlesztő főbb állapotváltozásairól értesíti a felhasználókat és lehetőséget biztosít a készülék távoli vezérlésére is.

Az alábbi állapotjelző SMS üzenetek küldésére van lehetőség:

- 1) **„Áram hálózati hiba.”** Akkor kerül elküldésre, ha az áram hálózatban legalább 1 másodpercig hibát észlel. Ez lehet hálózati áramkimaradás, feszültségcsökkenés, túlfeszültség, fáziskimaradás (háromfázisú hálózat esetén).
- 2) **„Áramfejlesztő terhelve.”** Miután elindult az áramfejlesztő, a motor bemelegítése után átveszi a fogyasztók áramellátását. Ez az üzenet akkor kerül elküldésre, ha az áramfejlesztőt a legalább 10 másodpercig a megadott értéknél nagyobb terhelés éri. Így elkerülhető a hamis üzenetküldésből adódó illúzió. (Az áramkörben lévő kismegszakítók leoldása vagy más áramköri elemek beavatkozása esetén az áramfejlesztő csak üresen jár, és a fogyasztók áram nélkül maradnak.)
- 3) **„Áramfejlesztő terhelés megszűnt.”** Akkor kerül kiküldésre, ha az áramfejlesztő generátorának terhelése megszűnik vagy lecsökken a beállított érték alá. Ha ezen üzenet után rögtön a 4) üzenet érkezik meg, nincs ok aggodalomra.
- 4) **„Áram hálózat rendben”** Akkor kerül elküldésre, ha a fogyasztókat ismét a hálózat látja el energiával. Ilyenkor még az áramfejlesztő rövid ideig üresen jár, hogy lehűtse magát, majd elküldi az
- 5) **„Áramfejlesztő leállt, készenlétkben.”** SMS üzenetet. Ez akkor kerül kiküldésre, ha az áramfejlesztő motorja leállt.

A HERON vészhelyzeti áramfejlesztő havi 1 alkalommal egy öntesztet hajt végre; 5 perces fáziskimaradást szimulálva. Ekkor a beállított türelmi idő után az áramfejlesztő elindul és átveszi a fogyasztók áramellátását. 5 perces teszt lejártával a fázis visszakapcsolásra kerül, melynek hatására az áramfejlesztő átkapcsol hálózati üzemre, majd lehűtés után készenlétkbe helyezi magát. A teszt alkalmával a 1) - 5) üzenetek kerülnek kiküldésre.

- 6) **„Áramfejlesztő távoli indítás / leállítás.”** Akkor kerül kiküldésre, ha az áramfejlesztőt az arra jogosultak ráhívással elindították vagy leállították. (1. hívás elindítja, 2. hívás leállítja.)

A fentiekén kívül a berendezés az üzemeltetést veszélyeztető hibákra is fel tudja hívni a figyelmet.

- 7) **„Áramfejlesztő akkumulátor lemerült!”** üzenet akkor kerül kiküldésre, ha az áramfejlesztő akkumulátorának feszültsége legalább 30 másodpercig 12 V alatt van.
- 8) **„Áramfejlesztő akkumulátor feltöltve.”** Akkor kerül elküldésre, ha az akkumulátor feszültsége folyamatosan legalább 30 másodpercig 12,8 V értéket elérte vagy meghaladta, miután az "Áramfejlesztő akkumulátor lemerült" üzenet került kiküldésre.
- 9) **„GSM hiba!”** Akkor kerül elküldésre ha a modulnak legalább 60 másodpercig megszakad a kapcsolata a GSM hálózattal, vagy nem tud regisztrálni a hálózatra.
- 10) **„GSM hiba megszűnt.”** Akkor küldi ezt az üzenetet, ha a modul sikeresen visszacsatlakozott a hálózatra.

Kérem, adja meg azoknak a felhasználóknak a nevét és telefonszámát, akiket értesítsen az áramfejlesztő az állapotváltozásokról és azokat, akiknek jogosultságuk lesz az áramfejlesztő indítására és leállítására!

Fontos, hogy a hívó félnél a hívószámküldésnek engedélyezve kell lennie.

A GSM szolgáltatótól érkező vagy idegen SMS-eket az 1. telefonszámra továbbítja a készülék; így feltöltő kártya használata esetén a szolgáltató által küldött egyenleget is. Kérem, ezt vegye figyelembe az adatok megadásakor.

			Küldött üzenetek száma									
Név	Telefonszám	Indítási és leállítási jogosultság	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
			Kérem, rakjon egy x -et a megfelelő mezőbe!									

A kommunikációs modulhoz használni kívánt SIM kártya telefonszáma:

Adatlap kitöltésének dátuma:

Megjegyzés:

Kérem, küldje el a kitöltött adatlapot az info@heron.hu e-mail címre!