Hibaelhárítási riasztások a felügyeleti platformon - Alkalmazási megjegyzés

Módosítási előzmények

- Verzió: 1.1, 2024. május: TerraMax-ra változott
- Verzió: 1.0, 2023. november: Minden riasztás frissítve

Áttekintés

A Hibaelhárítási riasztások táblázat a következőket tartalmazza: **Riasztások neve**, **Riasztások leírása** és **Riasztások hibaelhárítási megoldása**. A riasztások célja, hogy segítsenek azonosítani és megoldani a rendszer problémáit. Lakossági és kereskedelmi rendszerekhez valók, és lefedik az összes SolarEdge eszközt. A riasztás súlyosságával kapcsolatos további információkért olvassa el <u>Riasztások rangsorolása a hatásjelzővel</u> alkalmazási megjegyzést.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
1.	AC SPD hiba	Az AC SPD nem működik	Ha AV SPD hiba lép fel, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Győződjön meg arról, hogy az AC SPD kártya helyesen van beszerelve a kézikönyvben leírtak szerint. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, előfordulhat, hogy az AC SPD elnyelte az elektromos túlfeszültséget, és a kártyát ki kell cserélni.
2.	Tartalék letiltva	A tartalék rendszer telepítve van, de a tartalék konfiguráció le van tiltva.	Ha a tartalékolás le van tiltva, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Venus 2 – Tartalékolás engedélyezése az LCD-képernyőn keresztül (Beállítás üzemmód) Energy Hub –
			2. Engedélyezze a tartalékolást a SetApp mobilalkalmazáson keresztül (Üzembe helyezés -> Teljesítmény-vezérlés -> Energia-menedzser -> Tartalék konfiguráció -> Tartalék -> Engedélyezés).
		 Kapcsolja ki a fogyasztók ellátását (kapcsolás hálózaton kívülre), és ellenőrizze a tartalékolási műveletet. Kapcsolja be a fogyasztók ellátását (hálózatra kapcsolt) 	

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
3.	Tartalék ellátás sikertelen	Nem tud AC feszültséget létrehozni, és ennek eredményeként nem sikerült az átváltás a Tartalék üzemmódba.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Ellenőrizze, hogy az összes AC csatlakozás (fázis, nulla, föld) megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz és a tartalék fogyasztókhoz.
			 Kapcsolja ki a fogyasztók ellátását, és ellenőrizze, hogy a tartalékolási művelet megfelelően működik-e legalább 15 percig.
			3. Kapcsolja be a fogyasztók ellátását.
			Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
4.	Tartalék ellátás sikertelen – Az automatikus	Nincs tartalék áram a ház számára.	Ha a tartalék ellátás sikertelen, és az automatikus transzformátor túlmelegedett, kövesse az alábbi lépéseket:
	transzformátor túlmelegedett		1. Kapcsolja ki a rendszert az BE/KI kapcsoló KI állásba kapcsolásával, majd várjon 5 percet.
			 Ellenőrizze, hogy minden AC csatlakozás (fázis, nulla, föld) megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz, a tartalék fogyasztókhoz és az automatikus transzformátorhoz.
			3. Kapcsolja ki az inverter hálózati ellátását, és ellenőrizze, hogy a tartalék fogyasztás megfelelően működik-e legalább 15 percig. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
5.	Tartalék ellátás sikertelen - Belső biztosíték kioldott	A belső biztosíték kioldott. A tartalék fogyasztók le vannak választva a tartalék és a hálózatra kapcsolt üzemmódokban.	 Ha a tartalék ellátás sikertelen, és a belső biztosíték kioldott, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Kapcsolja ki a tartalék panelen található összes biztosítékot, amely a tartalék fogyasztókhoz csatlakozik. 2. Kapcsolja be a belső biztosítékot az inverter DCD-jében. 3. Várjon 7 percet, és ellenőrizze, hogy van-e 240 V feszültség az AC tartalék L1 és L2 terminálján az inverter DCD-jén. 4. Kapcsolja be egyenként a tartalék fogyasztókat. Keresse meg a fogyasztót, amely a rövidzárlatot okozhatja, majd végezze el a hibaelhárítást. 5. Ha a biztosíték be van kapcsolva, és a hiba továbbra is megjelenik az LCD-képernyőn, végezze el a teljes rendszer bekapcsolási ciklusát: a. Kapcsolja ki az inverter BE/KI kapcsolóját. b. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót KI állásba. c. Kapcsolja ki az inverter AC-ját, majd kapcsolja be újra az AC-t (AC újraindítás). d. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót BE állásba. e. Kapcsolja be az inverter BE/KI kapcsolóját. f. Várja meg, amíg az inverter termelés üzemmódba lép, majd ellenőrizze, hogy az akkumulátor működőképes-e. 6. Ellenőrizze, hogy a hiba már nem jelenik meg az LCD-képernyőn. 7. Kapcsolja ki a fogyasztók ellátsát, és legalább 1 percig ellenőrizze, hogy a tartalékolási művelet megfelelően működik-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
6.	Tartalék interfész - hálózati relé hiba (hálózatra kapcsolt állapot)	A hálózati relé érzékelő hibája miatt nem lehet visszacsatlakozni a hálózatra. Nincs elektromos áram a házban. Áramszünet esetén nem lesz tartalék áramellátás.	Ha a tartalék interfész hálózati reléje hibás (hálózatra kapcsolt állapot), kövesse az alábbi lépéseket: 1. A probléma áthidalása érdekében manuálisan kapcsolja át a tartalék interfészt hálózatra kapcsolt állapotra a telepítési kézikönyv szerint. 2. Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
7.	Tartalék interfész - hálózati relé hiba tartalék állapot	Nem lehet visszacsatlakozni a hálózatra a hálózati relé érzékelőjének hibája miatt. Nincs elektromos áram a házban. Áramszünet esetén nem lesz tartalék áramellátás.	A probléma áthidalása érdekében manuálisan kapcsolja át a tartalék interfészt hálózatra kapcsolt állapotra a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint. Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
8.	Tartalék interfész - belső hiba	Belső hiba miatt a tartalék interfész nem vált át a hálózatra kapcsolt állapotról a tartalékra. A tartalék ellátás funkció nem érhető el.	Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
9.	Tartalék interfész - nem képes átkapcsolni a hálózatra	Belső hiba miatt a tartalék interfész nem vált át a tartalékról a hálózatra kapcsolt állapotra, ezért nincs áram a házban.	 Ha a tartalék interfész nem tud hálózatra kapcsolt állapotra váltani, kövesse az alábbi lépéseket: 1. A probléma áthidalásához manuálisan kapcsolja át a tartalék interfészt hálózatra kapcsolt üzemmódra a <u>telepítési kézikönyv</u> utasításai szerint. 2. Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.
10.	Tartalék interfész - generátor relé hiba	Generátorral rendelkező rendszereknél a tartalékolási funkció nem érhető el a hálózati relé hiba miatt. Generátor nélküli rendszer esetén a tartalékolási funkció nem érhető el hálózati relé hibája miatt.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Állítsa vissza a tartalék interfészt a BE/KI kapcsolóval. 2. Várjon 3 percet, és ellenőrizze, hogy visszajött-e az áram. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
11.	Tartalék aljzat hibásan működik	A tartalék aljzat működése leállt.	 Ha a tartalék aljzatnak működési hibája van, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Hajtsa végre a tartalék aljzat modul visszaállítását: a. Kapcsolja ki a rendszert az BE/KI kapcsoló KI állásba mozgatásával, majd várjon 5 másodpercet. b. Kapcsolja BE az invertert a P/1/0 kapcsoló 1 állásba mozgatásával. c. Várja meg, amíg az inverter termelési üzemmódba lép, majd nyomja meg az inverter alján található fekete "hálózaton kívül" gombot 3 másodpercig. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
12.	Akkumulátor - kioldott biztosíték	Az akkumulátor biztosítéka kioldott. LG Energy Solution hibaazonosító: (#) az akkumulátorhoz Akkumulátor 1.2 (az akkumulátor sorozatszáma).	 Kövesse az alábbi utasításokat a rendszer kikapcsolásához, majd visszakapcsolásához: Kikapcsolás: a. Kapcsolja az inverter P/1/0 kapcsolóját 0-ra. b. Várja meg, amíg a DC 50 V alá csökken. Várjon 5 percet, vagy ellenőrizze a feszültséget a SetApp alkalmazásban vagy az inverter LCD képernyőjén. C. Kapcsolja ki az akkumulátor biztosítékát, majd a leválasztó/kiegészítő kapcsolót. d. Ha a rendszer StorEdge interfészhez csatlakozik, válassza le az interfészt a tápegységről. e. Ha az inverternek van megszakító egysége, kapcsolja ki a DC leválasztó kapcsolót. f. Kapcsolja ki az inverter AC-ját. Bekapcsolás: a. Kapcsolja be az inverter AC-ját. b. Ha a rendszer StorEdge interfésszel rendelkezik, csatlakoztassa vissza az interfészt a tápegységhez. d. Kapcsolja be az akkumulátor leválasztó/kiegészítő kapcsolóját, majd a biztosítékot. e. Állítsa az inverter P/1/0 kapcsolóját 1-re. Ha a biztosíték ismét kiold, kapcsolja ti az akkumulátort, hogy elkerülje a lemerülést, és lépjen kapcsolatba az LG ügyfélszolgálatával. LG kapcsolattartási adatai: Európa: nazar@lgensol.com Telefonszám: +49 173 1044197 USA: Resu.cs@lgensol.com Telefonszám: (+1) 888 375 8044 Megjegyzés: Ha a problémát nem oldják meg, az akkumulátor lemeríti önmagát és teljesen lemerülhet, így helyrehozhatatlan állapotba kerülhet néhány nap alatt.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
13.	Akku Enrg. állapota a minimális alatt	Az akkumulátor energiatakarékos üzemmódra váltott mert elérte a	A következő riasztások okozhatták, hogy az akkumulátor elérte a minimális SOE-t. Ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e, és ha igen, próbálja meg megoldani őket:
		minimális SOE szintet, és nem lehet	1. Az inverter nem termel energiát
		tölteni.	2. Az akkumulátor lekapcsolt
			 Az akkumulátor nem kommunikál. Ha a fenti riasztások egyike sem aktív, kövesse az alábbi utasításokat: Kikapcsolás:
			1. Kapcsolja ki az invertert úgy, hogy a P/1/0 kapcsolót 0 (KI) állásba mozgatja.
			2. Várjon 5 percet, amíg a DC 50 V alá csökken.
			 Indítsa újra az összes akkumulátor modult az egyes moduloknak az elején található fekete újraindító gombjának megnyomásával.
			4. Ha az inverternek van megszakító egysége, kapcsolja ki a DC leválasztó kapcsolót.
			5. Kapcsolja ki az inverter AC ellátását. Bekapcsolás:
			1. Kapcsolja be az inverter AC ellátását.
			2. Ha az inverter rendelkezik leválasztó egységgel, kapcsolja a DC leválasztó kapcsolót BE állásba.
			 Kapcsolja be az invertert úgy, hogy a P/1/0 kapcsolót 1 (BE) állásba mozgatja.
			4. Ellenőrizze, hogy kiválasztotta-e az akkumulátor profilját. Az Üzembe helyezés menüben válassza az Eszközkezelő > SolarEdge Energy Bank > Beállítások > Energia-vezérlés üzemmód menüpontot, és válassza ki a megfelelő profilt.
			Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge
			hibajegyet. Megjegyzés: a riasztás lezárása akár 2 órát is igénybe vehet.
14.	Akku-csatlakoztatási hiba	Akku-csatlakoztatási hiba	Forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
15.	Akkumulátor DC csatlakoztatási hiba	DC bekötési hiba merült fel az akkumulátornál.	 Ellenőrizze, hogy az összes akkumulátor-csatlakozás a telepítési kézikönyvnek megfelelően van csatlakoztatva.
			2. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
16.	Akkumulátor belső hiba	Akkumulátor belső hiba	Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
17.	Akkumulátor zárolva	Az akkumulátor zárolt állapotban van.	Az akkumulátor zárolt állapotban védve van, és nem szabad kioldani. Forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> további segítségért.
18.	Akkumulátor túlfeszültség- védelem	Az akkumulátor-csomag feszültsége meghaladja az ajánlott értéket. Emiatt a rendszer kinyitotta a töltő eszköz áramkörét, és a töltés nem lehetséges, amíg a riasztást meg nem oldják vagy törlik	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Indítsa újra az akkumulátort. 2. Ha nem törlődik a riasztás, várjon egy órát, hogy lássa, a riasztás törlődik-e. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
19.	Az akkumulátor kapcsolója ki van kapcsolva	Az akkumulátor kapcsolója ki van kapcsolva	Forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
20.	Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony	Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony	Forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
21.	Az akkumulátor hőmérséklete túl magas	Az akkumulátor belső hőmérséklete a határérték felett van. Töltés vagy merítés nem lehetséges.	Várja meg, amíg ez a riasztás törlődik. Ha a riasztás 1 óra elteltével sem törlődik, forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
22.	Az akkumulátor hőmérséklete túl alacsony	Az akkumulátor belső hőmérséklete a beállított határérték alatt van. Töltés vagy merítés nem lehetséges.	Várjon, amíg ez a riasztás törlődik. Ha egy óra elteltével sem szűnik meg, forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
23.	Akkumulátor alulfeszültség- védelem	Az akkumulátor feszültsége az ajánlott érték alá esett. Emiatt a rendszer megnyitotta a töltő eszköz áramkört, és megoldásáig a töltés nem lehetséges.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Indítsa újra az akkumulátort. 2. Ha a riasztás nem törlődik, várjon egy órát. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
24.	Kritikus környezeti hőmérséklet elérve	A(z) {{deviceName}} magas környezeti hőmérsékletet mér, amely meghaladja a maximális üzemi hőmérsékletet, ez az eszköz élettartamának csökkenéséhez vezethet.	Ha az eszközök a névleges maximális hőmérséklet felett működnek, az ronthatja a teljes élettartamát és teljesítményét. 1. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs akadályozva. 2. Győződjön meg arról, hogy elegendő légáramlás van. 3. Kerülje a közvetlen napfénynek kitett, zárt környezetben történő telepítést.
25.	Kritikus környezeti hőmérséklet elérve	A(z) {{deviceName}} magas környezeti hőmérsékletet mér, amely meghaladja a maximális üzemi hőmérsékletet, ez az eszköz élettartamának csökkenéséhez vezethet.	Ha az eszközök a névleges maximális hőmérséklet felett üzemelnek, élettartamuk és teljesítményük során romolhatnak. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs akadályozva. Győződjön meg arról, hogy elegendő légáramlás van. Kerülje a közvetlen napsugárzásnak kitett, zárt környezetben történő telepítést.

Hibaelhárítási riasztások a felügyeleti platformon



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
26.	Kritikus hőmérséklet az AC sorkapcson	Az AC sorkapcson a vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha az AC kapocs riasztása szerint kritikus a hőmérséklet, kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot a vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
27.	Kritikus hőmérséklet az AC kapcson (L1 vezető)	Az AC sorkapcson az L1 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha az AC kapcson (L1 vezető) kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
28.	Kritikus hőmérséklet az AC kapcson (L1 vezető)	Az AC sorkapcson az L1 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha az AC kapcson (L1 vezető) kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
29.	Kritikus hőmérséklet az AC kapcson (L2 vezető)	Az AC sorkapcson az L2 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az inverter leállította a termelést.	Ha az AC kapcson (L2 vezető) kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L2 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
30.	Kritikus hőmérséklet az AC kapcson (L3 vezető)	Az AC sorkapcson az L3 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az inverter leállította a termelést.	Ha az AC kapcson (L3 vezető) kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L3 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
31.	Kritikus hőmérséklet az AC sorkapcson (L1 vezető)	Az AC sorkapcson az L1 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha az AC sorkapcson kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
32.	Kritikus hőmérséklet az AC sorkapcson (L2 vezető)	Az AC sorkapcson az L2 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha az AC sorkapcson kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L2 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm
			3. Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
33.	Kritikus hőmérséklet az AC sorkapcson (L2 vezető)	Az AC sorkapcson az L2 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az inverter leállította a termelést.	Ha kritikus hőmérsékleti riasztás van az AC sorkapcson (L2 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L2 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
34.	Kritikus hőmérséklet az AC sorkapcson (L3 vezető)	Az AC sorkapcson az L3 vezető elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az	Ha kritikus hőmérsékleti riasztás van az AC sorkapcson (L3 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
		inverter leállította a termelést.	1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L3 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
35.	Kritikus hőmérséklet a DC- kapcson	Kritikus hőmérséklet a DC- kapcson	Ha a DC kapocs riasztása szerint kritikus a hőmérséklet, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC- sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
36.	Kritikus hőmérséklet a	Az egyik egység DC- kapcsa elérte a	Ha a DC kapcson kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket:
	DC- kapcson	kritikus hőmérsékleti szintet. Az egység leállította a termelést.	 Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC- sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
37.	Kritikus hőmérséklet a	A DC- (DC mínusz) kapocs elérte a	Ha a DC- kapcson Kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket
	DC- kapcson	kritikus hőmérsékleti szintet. Az inverter leállította a termelést.	 Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC- sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva.
			3. Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u> .
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
38.	Kritikus hőmérséklet a DC+ kapcson	Az egyik egység DC+ kapcsa elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az egység leállította a termelést.	 Ha a DC+ kapcson Kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek. 2. Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC+ sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva. 3. Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>. 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.
39.	Kritikus hőmérséklet a DC+ kapcson	A DC+ sorkapocs elérte a kritikus hőmérsékleti szintet. Az inverter leállította a termelést.	 Ha a DC+ kapcson Kritikus hőmérséklet riasztás lép fel, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek. 2. Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC+ sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a telepítési kézikönyv szerint van beállítva. 3. Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a telepítési kézikönyvet. 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.
40.	DC szigetelési zavar	A rendszer az inverter DC áramszivárgását észlelte a föld irányába. Ez befolyásolja a termelést.	Olvassa el a következő <u>utasításokat</u> , hogy megpróbálja megoldani ezt a problémát. A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.
41.	DC SPD hiba	A DC SPD nem működik	Ha DC SPD hiba lép fel, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Győződjön meg arról, hogy a DC SPD kártya megfelelően van beszerelve a kézikönyvben leírtak szerint. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, előfordulhat, hogy a DC SPD elnyelte az elektromos túlfeszültséget, és a kártyát ki kell cserélni.
42.	DC SPD hiba	A DC Synergy egység SPD-je nem működik	Az SPD-t ki kell cseréni



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
43.	A DC sztring nem termel	A sztring telemetriai adatai beérkeztek, de az energiamennyiség a küszöbérték alatt van	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
	energiát		 Ellenőrizze, hogy a DC-sztring vezetékek nem szakadtak-e meg vagy nem sérültek-e meg.
			 Ellenőrizze, hogy a biztosítékok megfelelően vannak-e bekötve, például megfelelő a polaritás és megfelelő a kötés.
			 Ellenőrizze, hogy a közösítő dobozok megfelelően vannak-e bekötve, például megfelelő a polaritás és megfelelő a kötés.
			4. Hajtsa végre a párosítási eljárást.
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
44.	A DCS elérte a kritikus környezeti hőmérsékletet	A(z) "{{deviceName}}" magas környezeti hőmérsékletet mér, amely meghaladja a maximális üzemi hőmérsékletet, ez az eszköz élettartamának csökkenéséhez vezethet.	Ha az eszközök a névleges maximális hőmérséklet felett működnek, az ronthatja a teljes élettartamát és teljesítményét.
			1. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs akadályozva.
			2. Győződjön meg arról, hogy elegendő légáramlás van.
			 Kerülje az eszköz közvetlen napsugárzásnak kitett, zárt környezetben történő telepítését.
45.	DCS eszközhiba	Az eszköz fogyasztást észlelt, amikor az eszköz KI állapotba volt állítva.	A készülék terhelésszabályozása a rendszer túlterhelésének megakadályozására szolgál. Ha a készülék fogyasztását mérik, miközben az eszköz KI állapotban van, ez azt jelentheti, hogy a relé nem tudta kikapcsolni a csatlakoztatott készüléket.
			1. Erősítse meg, hogy az eszköz a mobilalkalmazásban manuálisan működtethető, a(z) {{deviceName}} készülék manuális működtetésével.
			 Próbálja meg manuálisan felülbírálni az eszközt úgy, hogy a BE/KI gombot < másodperc ideig lenyomva tartja.
			3. Ha a relé nem kapcsolja ki a csatlakoztatott készüléket, forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
46.	DCS alacsony RSSI elérve	A DCS eszköz Home hálózati jele alacsony, ami gyenge teljesítményt okozhat a többlet PV és a tartalék üzemmódban.	A SolarEdge rendszer intelligens eszközöket használ az intelligens energia ökoszisztémájának működtetéséhez, ha megszakad a kapcsolat az intelligens eszközzel, már nem tudjuk garantálni az optimális működést. 1. Ellenőrizze, hogy az eszköz nincs akadályozva. 2. Ha lehetséges, helyezze át az eszközt közelebb egy Home hálózattal
			kompatibilis eszközhöz. 3. Alternatív megoldásként egy további SolarEdge intelligens eszköz is telepíthető, amely jelerősítőként működik.
47.	DCS max. terhelése elérve	A(z) "{{deviceName}}" túllépte a megengedett maximális névleges csúcsteljesítményt, és ki lett kapcsolva.	 A(z) "{{deviceName}}" kikapcsolta a csatlakoztatott készülékeit, mivel a mért energiafogyasztása meghaladta a(z) "{{deviceName}}" adattáblán szereplő maximális megengedett értékeket. 1. Győződjön meg arról, hogy az eszközhöz csatlakoztatott készülék nem haladja meg a maximálisan engedélyezett kapcsolási értéket. 2. Ha a csatlakoztatott készülék nem haladja meg az adattábla értékeit, forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u>.
48.	Külső ventilátor hiba	Az inverter egyik külső ventilátora nem működik	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze a fizikai kábelcsatlakozást. 2. Tisztítsa meg a ventilátort. 3. Cserélje ki a ventilátort. Ha ezen lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
49.	G100 exportálási korlátozás	A rendszer a G.100 exportálási korlátozások miatt korlátozott termelési üzemmódban működik.	A probléma megoldásához állítsa vissza a G.100 vezérlőt Normál üzemmódba. Használhatja a SolarEdge <u>felügyeleti platformot</u> vagy a SetApp mobilalkalmazást. Megjegyzés : Kereskedelmi helyszíneken a rendszer korlátozott termelési üzemmódba állítása után 4 órával visszaválthat normál üzemmódba.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
50.	Hálózati frekvencia	Az inverter észlelte a hálózati	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
		frekvencia szabálytalanságát.	1. Ellenőrizze az AC csatlakozást az inverterhez.
			 Ellenőrizze, hogy az inverter a <u>megfelelő országkódra</u> van-e beállítva. További információkért kövesse az Üzembe helyezés és a telepítés aktiválása című videót.
			 Érdeklődjön a helyi hálózat üzemeltetőjénél, hogy nincs-e nagy túlfeszültség vagy szabálytalan fogyasztó a berendezés közelében.
			 Ha a helyi hatóság engedélyezi, módosítsa a hálózat védelmi értékeit. A hálózat védelmi értékeinek módosításához lásd a következő <u>Alkalmazási</u> <u>megjegyzést</u>.
51.	Hálózati feszültség Az inverter észlelte a hálózati feszültség szabálytalanságát.	szültség Az inverter észlelte a hálózati feszültség szabálytalanságát.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			 Válassza ki újra az országkódot. További információkért tekintse meg az inverter <u>telepítési kézikönyvének</u> "Ország és hálózat" című részét.
			 Használjon mérőműszertet az inverter AC csatlakozásának ellenőrzéséhez a fázis- fázis, a fázis-nulla és a fázis-föld feszültség mérésére.
			 Ellenőrizze, hogy a kimeneti vezeték mérete megfelelő-e az inverter és a hálózati csatlakozás helye közötti távolságnak (lásd <u>AC kábelezési alkalmazási</u> <u>megjegyzés</u>). Ha szükséges, használjon nagyobb vezetéket az AC kimenethez.
			4. Konzultáljon a helyi hálózatüzemeltetővel, hogy ellenőrizze a hálózat magas
			AC feszültségét. Ha a helyi hatóság engedélyezi, módosítsa a hálózat védelmi értékeit.
			A hálózat védelmi értékeinek módosításához lásd Alkalmazási megjegyzés. A cikk
		megtekintéséhez jelentkezzen be.	

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
52.	Hálózati feszültség zavar	Az inverter észlelte a hálózati feszültség szabálytalanságát. Ez befolyásolja a termelést.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Válassza ki újra az országkódot. További információkért tekintse meg az inverter <u>telepítési kézikönyvének</u> "Ország és hálózat" című részét.
			 Használjon mérőműszertet az inverter AC csatlakozásának ellenőrzéséhez a fázis- fázis, a fázis-nulla és a fázis-föld feszültség mérésére.
			 Ellenőrizze, hogy a kimeneti vezeték mérete megfelelő-e az inverter és a hálózati csatlakozás helye közötti távolságnak (lásd <u>AC kábelezési alkalmazási</u> <u>megjegyzés</u>). Ha szükséges, használjon nagyobb vezetéket az AC kimenethez.
			4. Konzultáljon a helyi hálózat üzemeltetőjével, hogy ellenőrizze a hálózat magas AC feszültségét.
			5. Ha a helyi hatóság engedélyezi, módosítsa a hálózat védelmi értékeit. A hálózat védelmi értékeinek módosításához lásd <u>Alkalmazási megjegyzés</u> .
			6. A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.
53.	A melegvíz-szabályozó eszköz elérte a kritikus	A(z) {{deviceName}} magas környezeti hőmérsékletet mér, amely meghaladja	Ha az eszköz a névleges maximális hőmérséklet felett működnek, az ronthatja teljes élettartamát és teljesítményét
	környezeti hőmérsékletet	a maximális üzemi hőmérsékletet, ez	1. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs akadályozva.
		az eszkoz elettartamanak csökkenéséhez vezethet	2. Győződjön meg arról, hogy elegendő légáramlás van.
		contenesting verenet.	3. Kerülje a közvetlen napfénynek kitett, zárt környezetben történő telepítést
54.	A melegvíz-szabályozó eszköz hiba	Az eszköz fogyasztást észlelt, amikor az eszköz KI állapotba volt állítva.	A készülék terhelésszabályozása a rendszer túlterhelésének megakadályozására szolgál. Ha a készülék fogyasztását mérik, miközben az eszköz kikapcsolt állapotban van, ez azt jelentheti, hogy a relé nem tudja kikapcsolni a csatlakoztatott készüléket.
			1. Erősítse meg, hogy az eszköz a mobilalkalmazásban manuálisan működteti a(z) {{deviceName}} készüléket.
			2. Próbálja meg manuálisan felülbírálni az eszközt úgy, hogy a BE/KI gombot 3 másodpercnél rövidebb ideig lenyomva tartja.
			 Ha a relé nem kapcsolja csatlakoztatott készüléket, forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
55.	A melegvíz-szabályozó eszköz hiba	Az eszköz fogyasztást észlelt, amikor az eszköz KI állapotba volt állítva.	A készülék terhelésszabályozása a rendszer túlterhelésének megakadályozására szolgál. Ha a készülék fogyasztását mérik, miközben az eszköz KI állapotban van, ez azt jelentheti, hogy a relé nem tudja kikapcsolni a csatlakoztatott készüléket. 1. Erősítse meg, hogy az eszköz a mobilalkalmazásban manuálisan működteti a(z) {{deviceName} készüléket. 2. Próbália meg manuálisan felülbírálni az eszközt úgy, hogy a BE/KI gombot <
			3 másodperc ideig lenyomva tartja.
			 Ha a relé nem kapcsol át a csatlakoztatott készülékre, forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához.
56.	A melegvíz-szabályozó alacsony RSSI értéket ért el	A melegvíz-szabályozó eszköz Home hálózati jele alacsony, ami gyenge teljesítményt okozhat a többlet PV és a tartalék üzemmódban.	A SolarEdge rendszer intelligens eszközöket használ intelligens energia ökoszisztémájának működtetéséhez. Ha megszakad a kapcsolat az okoseszközzel, a továbbiakban nem garantáljuk az optimális működést.
			1. Erősítse meg, hogy az eszköz nincs akadályozva.
			2. Ha lehetséges, helyezze át az eszközt közelebb egy Home hálózattal kompatibilis eszközhöz.
			 Alternatív megoldásként egy további SolarEdge intelligens eszköz is telepíthető, amely jelerősítőként működik.
57.	A melegvíz-szabályozó alacsony RSSI értéket ért el	A melegvíz-szabályozó eszköz alacsony Home hálózati jellel rendelkezik, ami a többlet PV és a tartalék üzemmódban gyenge teljesítményt okozhat.	A SolarEdge rendszer intelligens eszközöket használ intelligens energia ökoszisztémájának működtetéséhez. Ha megszakad a kapcsolat az okoseszközzel, a továbbiakban nem garantálhatjuk az optimális működést.
			1. Erősítse meg, hogy az eszköz nincs akadályozva
			2. Ha lehetséges, helyezze át az eszközt közelebb egy Home hálózattal kompatibilis eszközhöz.
			 Alternatív megoldásként egy további SolarEdge intelligens eszköz is telepíthető, amely jelerősítőként működik.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
58.	Belső kommunikációs hiba - Az inverter nem termel	Az inverter belső kommunikációs hiba miatt leállította a termelést	 Ha belső kommunikációs hiba lép fel, és az inverter nem termel áramot, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Frissítse az inverter firmware-jét a legújabb verzióra. 2 lehetőség van: a. Távoli frissítés b. Helyi frissítés: i. A StorEdge inverter firmware-jének legújabb verziói itt találhatók. ii. A firmware fájl csak olyan memóriakártyára másolható, amely megfelel a legújabb szoftverfrissítési alkalmazási megjegyzésben felsorolt specifikációknak SD/MicroSD kártya használatával. 2. Hajtsa végre a rendszer teljes áramtalanítási ciklusát: a. Kapcsolja ki az inverter BE/KI kapcsolóját. b. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót KI állásba. c. Kapcsolja ki az invertert, majd kapcsolja be újra az AC-t (AC újraindítás). d. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót BE állásba. e. Kapcsolja be az inverter BE/KI kapcsolóját. f. Várja meg, amíg az inverter termelés üzemmódba lép, és ellenőrizze, hogy az akkumulátor működőképes-e. 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
59.	Belső ventilátor hiba	Az inverter egyik belső ventilátora nem működik	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze a fizikai kábelcsatlakozást. 2. Tisztítsa meg a ventilátort. 3. Cserélje ki a ventilátort. Ha ezen lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
60.	Inverter - Termelési probléma észlelve	Inverter - Termelési probléma észlelve	Ha az időjárási körülmények megfelelőek, ellenőrizze a hibanaplókat, és lépjen kapcsolatba a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatával</u> , hogy jelentse a problémát.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
61.	Az inverter nem teszi lehetővé a hálózatra való átállást	Az inverter nem állítja le a tartalék termelést, hogy lehetővé tegye a	Kövesse az alábbi utasításokat az inverter kikapcsolásához, majd visszakapcsolásához:
		hálózatra való átállást.	1. Kikapcsolás:
			a. Kapcsolja ki az invertert a P/1/0 kapcsoló 0 (OFF) állásba mozgatásával.
			b. Várja meg, amíg a DC 50 V alá csökken. Várjon 5 percet, vagy ellenőrizze a feszültséget a SetApp alkalmazásban vagy az inverter LCD képernyőjén.
			c. Ha az inverternek van megszakító egysége, kapcsolja ki a DC leválasztó
			kapcsolót.
		d. Kapcsolja ki az inverter AC-ját.	
			2. Bekapcsolás:
			a. Kapcsolja be az inverter AC-ját.
			b. Ha az inverternek van megszakító egysége, kapcsolja be a DC leválasztó
			kapcsolót.
			c. Kapcsolja be az invertert úgy, hogy a P/1/0 kapcsolót 1 (BE) állásba mozgatja.
			Ha a probléma még most sem oldódott meg, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
62.	Az inverter nem termel - Tűzvédelmi üzemmód bekapcsolva	A Tűzvédelmi átjáró leállította az inverter termelését.	Ha az inverter nem termel áramot, és a tűzvédelmi üzemmód be van kapcsolva, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Ellenőrizze, hogy a vészhelyzeti gomb aktiválva van-e.
			a. Ha megnyomja a gombot, az aktiválódik, ha alapesetben nyitott állapotban van
			b. ha a gombot elengedik, akkor működésbe lép, ha alapesetben zárt állapotban van.
			2. Az FFG riasztásának törléséhez kövesse a kézikönyv 41. oldali utasításait.
			3. Ha a gomb nem aktiválódott, és az FFG tűzjelző rendszerhez csatlakozik, ellenőrizze, hogy a tűzjelző rendszer indított-e riasztást. Ellenőrizze, hogy az alapesetben nyitott vagy az alapesetben zárt van-e kiválasztva, és a tűzjelző rendszer ennek megfelelően működött-e.
			4. Az FFG riasztásának törléséhez kövesse a kézikönyv 41. oldali utasításait.
			5. Ha a fentiek egyike sem váltott ki riasztást, válassza le a vészhelyzeti gombot és/vagy a tűzjelző rendszert az FFG-ről: válassza le a műanyag csatlakozót az FFG-ről.
			6. Mérje meg a feszültségeket, és jegyezze fel:
			a. G és L1 között.
			b. G és L2 között.
			c. G és 5V között. Az eredményekkel és az FFG konfigurációval kapcsolatban forduljon az ügyfélszolgálathoz.
63.	Az inverter nem termel - Kl üzemmód	A rendszer KI üzemmódban van	Az inverter ki van kapcsolva. Szükség esetén kapcsolja vissza az invertert.
64.	Az inverter nem termel - Készenléti üzemmód	Az inverter zárolva van, és Készenléti üzemmódra van beállítva.	Az inverter Készenléti üzemmódban van, ezért nem termel energiát. Ahhoz, hogy termeljen, előbb fel kell oldani a módot. A művelet végrehajtásához megfelelő engedély szükséges.
65.	Az inverter nem termel	Az inverter feszültsége alacsony; az	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
	energiát - alacsony feszültség	- alacsony feszültség inverter nem termel energiát	 Ellenőrizze, hogy a DC oldal tervezése a SolarEdge tervezési szabályai szerint történt-e.
			2. Ellenőrizze, hogy a DC sztringben nincs-e alulteljesítő teljesítmény optimalizáló, például árnyék, hó/szennyeződés, műszaki hiba stb. miatt.
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
66.	Az inverter nem termel Energia-korlátozási üzemmód	Termelési probléma – Energia- korlátozási üzemmód	Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
67.	Az inverter nem termel Energia-korlátozási üzemmód	Az inverter nem termel Energia- korlátozási üzemmód	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Hajtsa végre a párosítást az inverteren, ezt úgy teheti meg, hogy a jobb gombbal rákattint az inverterre a <u>Felügyeleti platform</u> Elrendezés fülén. 2. Használja a <u>Felügyeleti platformot</u> a nem kommunikáló teljesítmény optimalizáló megkereséséhez, és a csatlakozási problémák ellenőrzéséhez. Ha minden csatlakozást ellenőrzött, ellenőrizze a biztonsági feszültséget a következő eljárással: Biztonsági feszültség eljárás. 3. <u>A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be</u>. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet
68.	Inverter nem termel energiát leállási kódok	Inverter nem termel energiát leállási kódok	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Hajtsa végre a párosítást az inverteren, ezt úgy teheti meg, hogy a jobb gombbal rákattint az inverterre a <u>Felügyeleti platform</u> Elrendezés fülén. 2. Használja a <u>Felügyeleti platformot</u> a nem kommunikáló teljesítmény optimalizáló megkereséséhez, és a csatlakozási problémák ellenőrzéséhez. 3. Ha minden csatlakozást ellenőrzött, ellenőrizze a biztonsági feszültséget a következő eljárással. 4. <u>A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.</u> Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
69.	Inverter leállás Sense Connect miatt	Biztonsági esemény - a termelést befolyásolja a megnövekedett hőmérséklet a teljesítmény optimalizáló csatlakozójánál. Egy másik riasztás nyitva van az adott optimalizálón.	 Ellenőrizze, hogy az inverter a CPU legújabb verziójával működik: 1. A CPU verziójának meghatározásához lépjen a fő műszerfalra a <u>Felügyeleti</u> <u>platformon</u>, és kattintson a képernyő jobb oldalán található berendezések listára. Válassza ki az "inverter", majd az "Sn" pontot. 2. Az inverter listában vigye az egérmutatót az információs megjegyzésre, vagy kattintson rá a CPU verziójának megtekintéséhez. A verzió 4.17.xxx vagy újabb kell legyen. 3. Ha a CPU verziója régebbi, mint 4.17.xxx, frissítse az invertert a legújabb verzióra. 4. Az inverter feloldásához és további részletekért forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u>.
70.	Alacsony RSSI elérve	Az eszköz Home hálózati jele alacsony, ami gyenge teljesítményt okozhat a többlet PV és a tartalék üzemmódban.	 A SolarEdge rendszer intelligens eszközöket használ az intelligens energia ökoszisztémájának működtetéséhez, ha megszakad a kapcsolat az okoseszközzel, már nem tudjuk garantálni az optimális működést. 1. Erősítse meg, hogy az eszköz nincs akadályozva. 2. Ha lehetséges, helyezze át az eszközt közelebb egy Home hálózattal kompatibilis eszközhöz. 3. Alternatív megoldásként egy további SolarEdge intelligens eszköz is telepíthető, amely jelerősítőként működik.
71.	Max. terhelés elérve	A(z) {{deviceName}} túllépte a megengedett maximális névleges csúcsteljesítményt, és ki lett kapcsolva.	 A(z) "{{deviceName}}" kikapcsolta a csatlakoztatott készülékeit, mivel a mért energiafogyasztása meghaladta a(z) "{{deviceName}}" adattáblán szereplő maximális megengedett értékeket. 1. Győződjön meg arról, hogy az eszközhöz csatlakoztatott készülék nem haladja meg a maximálisan engedélyezett kapcsolási értéket. 2. Ha a csatlakoztatott készülék nem haladja meg az adattábla értékeit, forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
72.	Modulfeszültség eltérés	Egy vagy több modul feszültsége jelentős eltérést mutat. Lehetséges bypass dióda meghibásodás.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze, hogy a Felügyelet elemzése fülön a modul feszültsége megfelel-e a modul adatlapon a VMPP-nél szereplő specifikációknak. 2. Ellenőrizze, hogy semmi sem akadályozza-e fizikailag az érintett modul(ok) 1/3-át vagy 2/3-át 3. Ha a modul feszültsége nem felel meg az adatlapi VMPP-nek, és semmi sem aladályozza-e meg dul bagyarását fordulian a megol formalmagái (nyístájábag (nyístájábag)
			akadalyozza a modul besugarzasat, forduljon a panel forgalmazojahoz/gyartojahoz a hibás bypass diódák hibaelhárításával/kezelésével kapcsolatban. Megjegyzés: A SolarEdge nem vállal felelősséget, és nem tud segíteni a meghibásodott bypass diódák esetén. Ha SolarEdge intelligens modult használt, nyissa meg egy SolarEdge hibajegyet, és a SolarEdge ügyfélszolgálati csapata megadja a megfelelő információkat. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy
			SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
73.	Nincs kommunikáció az akkumulátorral	Az akkumulátor nem kommunikál. Megjegyzés: Ha ez a probléma nem oldódik meg, az akkumulátor magától lemerül, és teljesen helyrehozhatatlan állapotba merülhet.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze az akkumulátor DC és kommunikációs csatlakozásait az inverterhez, mind az akkumulátoron, mind az inverteren. 2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor biztosíták BE van a kanssalva
			 Elenonizze, hogy az akkundiator biztosítek be van-e kapcsolva. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.
74.	Nincs kommunikáció a teljesítmény optimalizálóval	kommunikáció a Az egyik teljesítmény optimalizáló nem mény optimalizálóval küld adatokat.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Hajtsa végre a párosítást az inverteren, ezt úgy teheti meg, hogy a jobb gombbal rákattint az inverterre a <u>Felügyeleti platform</u> Elrendezés fülén.
			 Használja a <u>Felügyeleti platformot</u> a nem kommunikáló teljesítmény optimalizáló megkereséséhez, és a csatlakozási problémák ellenőrzéséhez. Ha minden csatlakozást ellenőrzött, ellenőrizze a biztonsági feszültséget a következő eljárással:
			3. <u>A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.</u>
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
75.	Nincs kommunikáció az inverterrel	Az inverter nem kommunikál a SolarEdge kiszolgálókkal. A riasztás csak akkor indul el, ha legalább 3 órán keresztül nincs kommunikáció.	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Győződjön meg arról, hogy a router megfelelően csatlakozik, például ellenőrizze a modemet, az antennát vagy bármely más csatlakozót. 2. Ellenőrizze, hogy az inverterrel kapcsolatos csatlakozók megfelelően csatlakoznak, például RJ45-kábel, Wi-Fi-antenna és/vagy modul. 3. Ha az internetes routert a közelmúltban cserélték ki, ellenőrizze, hogy a router jelszavát vagy a tűzfal beállításait nem módosították-e. 4. Ellenőrizze az inverter AC megszakítóját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy átvezet-e, mérőműszerrel ellenőrizze az áramot. 5. Ellenőrizze az RS485 csatlakozást. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.
76.	Nincs kommunikáció a mérővel	A mérő nem kommunikál. A riasztás csak akkor aktiválódik, ha legalább egy teljes napig nincs kommunikáció.	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza csatlakozások az inverter kommunikációs kártyáján. 2. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult elektromos mérőcsatlakozások. 3. Ellenőrizze, hogy a mérő és az inverter közötti RS485 kábel nincs-e leválasztva vagy sérült-e. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
77.	Nincs kommunikáció a helyszínnel	A helyszínen lévő inverterek vagy eszközök egyike sem kommunikál.	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze, hogy elérheti-e az internetet a routeren keresztül, például laptop csatlakoztatásával és bármely webhely böngészésével. 2. Győződjön meg arról, hogy a router megfelelően csatlakozik, például a modem, az antenna vagy bármely más csatlakozó ellenőrzésével. 3. Ellenőrizze, hogy az inverterrel kapcsolatos csatlakozók megfelelően csatlakoznak, például az RJ45-kábel, a Wi-Fi-antenna és/vagy a modul 4. Ha az internetes routert a közelmúltban cserélték ki, ellenőrizze, hogy a router jelszavát vagy a tűzfal beállításait nem módosították-e. 5. Ellenőrizze az inverter AC megszakítóját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy átvezet-e, mérőműszerrel ellenőrizze a feszültséget.
78	TerraMay™ AC SPD hiha	Δz ΔC SPD nem működik	SolarEdge <u>hibajegyet</u> . Ha TerraMax™ AC SPD hiba lép fel, kövesse az alábbi lépést: erősítse meg, hogy az
70.	Terraiwax Ac 51 D hiba		AC SPD kártya megfelelően van beszerelve a kézikönyvben leírtak szerint.
79.	TerraMax™ ventilátor hiba	Az inverter ventilátora nem működik.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Ellenőrizze a fizikai kábelcsatlakozást
			2. Tisztítsa meg a ventilátort.
			3. Cserélje ki a ventilátort.
			Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
80.	A PID enyhítés nem működik	Nem indítható PID enyhítés művelet	Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
81.	PID enyhítés túlfeszültség	A PID enyhítési műveletet leállították a túl magas üzemi feszültség miatt.	Nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> megadva a vonatkozó adatokat.
82.	PID enyhítés alulfeszültség	Nyisson meg egy hibajegyet, és adja meg a vonatkozó adatokat.	A PID enyhítés nem tudja elérni a szükséges üzemi feszültséget.
83.	Termelési probléma – Az inverter túlmelegedett	Termelési hiba - inverter túlmelegedése.	Ha termelési probléma van, és az inverter túlmelegszik, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Kérjük, ellenőrizze hogy az inverter a <u>telepítési</u> <u>kézikönyv</u> szerint van telepítve.
			2. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
84.	Termelési probléma – Az inverter túlmelegedett	Az inverter hőmérséklete kritikus, a termelés leállt.	Forduljon a SolarEdge <u>ügyfélszolgálatához</u> .
85.	Gyors riasztás - Nincs kommunikáció az inverterrel	Az inverter nem kommunikál a SolarEdge kiszolgálókkal. A riasztás akkor indul el, ha legalább 3 órán keresztül nincs kommunikáció.	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Győződjön meg arról, hogy a router megfelelően csatlakozik, például ellenőrizze a modemet, az antennát vagy bármely más csatlakozót. 2. Ellenőrizze, hogy az inverterrel kapcsolatos csatlakozók megfelelőek, például az RJ45-kábel, a Wi-Fi-antenna és/vagy a modul. 3. Ha az internetes routert a közelmúltban cserélték ki, ellenőrizze, hogy a router jelszavát vagy a tűzfal beállításait nem módosították-e. 4. Ellenőrizze az inverter AC megszakítóját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy átvezet-e, mérőműszerrel ellenőrizze az áramot. 5. Ellenőrizze az RS485 csatlakozást. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
86.	Gyors riasztás - Nincs kommunikáció az mérővel	A mérő nem kommunikál. A riasztás csak akkor indul el, ha legalább 3 órán keresztül nincs kommunikáció.	 Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához: 1. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza csatlakozások az inverter kommunikációs kártyáján. 2. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult elektromos mérőcsatlakozások. 3. Ellenőrizze, hogy a mérő és az inverter közötti RS485 kábel nincs-e leválasztva vagy sérült-e. Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
87.	Gyors riasztás – Nincs kommunikáció a helyszínnel	A helyszínen lévő inverterek vagy eszközök egyike sem kommunikál. Riasztás akkor aktiválódik, ha legalább 3 órán keresztül nincs kommunikáció.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Ellenőrizze, hogy elérheti-e az internetet a routeren keresztül, például laptop csatlakoztatásával és bármely webhely böngészésével.
			 Győződjön meg arról, hogy a router megfelelően csatlakozik, például ellenőrizze a modemet, az antennát vagy bármely más csatlakozót.
			3. Ellenőrizze, hogy az inverterrel kapcsolatos csatlakozók megfelelőek, például az RJ45-kábel, a Wi-Fi-antenna és/vagy a modul.
			4. Ha az internetes routert a közelmúltban cserélték ki, ellenőrizze, hogy a router jelszavát vagy a tűzfal beállításait nem módosították-e.
			5. Ellenőrizze az inverter AC megszakítóját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy átvezet-e, mérőműszerrel ellenőrizze a feszültséget.
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
88.	Visszatérő DC szigeteléssel kapcsolatos probléma	A rendszer az inverter visszatérő DC áramszivárgását észlelte a föld irányába. Ez befolyásolja a termelést.	Olvassa el a következő <u>utasításokat</u> , hogy megpróbálja megoldani ezt a problémát. <u>A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be</u> .
89.	Visszatérő hálózati frekvenciával kapcsolatos probléma	Az inverter észlelte a visszatérő hálózati frekvencia szabálytalanságát. Ez befolyásolja a termelést.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Ellenőrizze az AC csatlakozást az inverterhez.
			2. Ellenőrizze, hogy az inverter a megfelelő országkódra van-e beállítva.
			További információkért kövesse az <u>Inverter telepítési kézikönyvének</u> Üzembe helyezés és aktiválás című részét. A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.
			 Érdeklődjön a helyi hálózat üzemeltetőjénél, hogy nincs-e nagy túlfeszültség vagy szabálytalan fogyasztó a berendezés közelében.
			5. Ha a helyi hatóság engedélyezi, módosítsa a hálózat védelmi értékeit.
			A hálózat védelmi értékeinek módosításához lásd Alkalmazási megjegyzés.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
90.	Visszatérő hálózati feszültséggel kapcsolatos probléma	Az inverter észlelte a visszatérő hálózati feszültség szabálytalanságát. Ez befolyásolja a termelést.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			 Válassza ki újra az országkódot. További információkért tekintse meg az inverter telepítési kézikönyvének "Ország és hálózat" című részét.
			 Használjon mérőműszertet az inverter AC csatlakozásának ellenőrzéséhez a fázis- fázis, a fázis-nulla és a fázis-föld feszültség mérésére.
			 Ellenőrizze, hogy a kimeneti vezeték mérete megfelelő-e az inverter és a hálózati csatlakozás helye közötti távolságnak (lásd <u>AC kábelezési alkalmazási</u> megjegyzés). Ha szükséges, használjon nagyobb vezetéket az AC kimenethez.
			 Konzultáljon a helyi hálózat üzemeltetőjével, hogy ellenőrizze a hálózat magas AC feszültségét.
			 Ha a helyi hatóság engedélyezi, módosítsa a hálózat védelmi értékeit. A hálózat védelmi értékeinek módosításához lásd <u>Alkalmazási megjegyzés</u>. A cikk megtekintéséhez jelentkezzen be.
91.	Maradékáram-eszköz	Az inverter magas maradékáramot észlelt.	Végezze el a következő lépéseket, hogy megpróbálja megkeresni a hibás DC sztringet:
			1. Kapcsolja az inverter BE/KI kapcsolóját KI állásba.
			2. Várjon öt percet, amíg a bementi kondenzátorok lemerülnek.
			3. Kapcsolja le az AC megszakítót.
			4. Válassza le a DC bemeneteket.
			5. Csatlakoztassa az egyes DC sztringeket külön-külön, fordítsa az AC és az inverter BE/KI kapcsolóját BE állásba, amíg a hiba meg nem jelenik a hibás sztringnél.
			6. Miután megtalálta a hibás sztringet, ellenőrizze, hogy nincs-e benne szakadás vagy sérülés, nem megfelelő csatlakozók, vagy bármilyen más kötési probléma.
			7. Ellenőrizze a sztring/biztosíték/közösítő doboz szivárgását.
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
92.	SenseConnect esemény az Optimalizáló csatlakozón	Biztonsági esemény – Megnövekedett hőmérséklet a teljesítmény optimalizáló csatlakozójánál.	Ellenőrizze, hogy az inverter a CPU legújabb verziójával működik: 1. A CPU verziójának meghatározásához lépjen a fő műszerfalra a <u>Felügyeleti</u> <u>platformon</u> , és kattintson a képernyő jobb oldalán található berendezések listára. Válassza ki az "inverter", majd az "Sn" pontot.
			2. Az inverter listában vigye az egérmutatót az információs megjegyzésre, vagy kattintson rá a CPU verziójának megtekintéséhez. A verzió 4.17.xxx vagy újabb kell legyen.
			3. Ha a CPU verziója régebbi, mint 4.17.xxx, frissítse az invertert a legújabb verzióra.
			 Az inverter feloldásához és további részletekért forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához.
93.	Hó a helyszínen	Lehetséges, hogy a hó borítja a modulokat ezen a helyszínen. A termelés részben vagy teljesen csökkenhet.	Ha a helyszíni feltételek eleget tesznek a leírásnak, nem kell végrehajtani specifikus műveletet. A termelés automatikusan helyreáll, miután a hó elolvad.
94.	A sztring nem termel	A DC sztring nagyon alacsony energiát termel. Riasztás váltódik ki, ha a rendszer termelési problémát észlel a sztringgel kapcsolatban.	Végezze el a következő lépéseket a probléma megoldásához:
			1. Ellenőrizze, hogy a közösítő dobozok megfelelően vannak-e bekötve, például megfelelő a polaritás és megfelelő a kötés.
			2. Ellenőrizze, hogy nincs-e DC szakadás az inverter és a DC sztring között.
			3. Ellenőrizze, hogy az inverter DC csatlakozásai megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
			4. Futtassa a sztring hibaelhárítási eljárását.
			Felhívjuk figyelmét, hogy a cikk megtekintéséhez be kell jelentkeznie.
			Ha a fenti lépések egyike sem oldja meg sikeresen a problémát, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
95.	Synergy SPD hiba	Az AC SPD nem működik.	Az SPD-t ki kell cseréni

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
96.	A rendszernek nem sikerült visszatérnie hálózatra kapcsolt üzemmódba.	A rendszer tartalék üzemmódban van és nem sikerült átváltani a hálózati üzemmódba.	 Ha a rendszernek nem sikerült visszatérnie hálózatra kapcsolt üzemmódba, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Hajtsa végre a rendszer teljes áramtalanítási ciklusát: a. Kapcsolja ki az inverter BE/KI kapcsolóját. b. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót KI állásba. c. Kapcsolja ki az inverter AC-ját, majd kapcsolja be újra az AC-t (AC újraindítás). d. Fordítsa a DC biztonsági kapcsolót BE állásba. e. Kapcsolja be az inverter BE/KI kapcsolóját. f. Várja meg, amíg az inverter termelés üzemmódba lép, majd ellenőrizze, hogy az akkumulátor működőképes-e. 2. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
97.	Rendszer túlterhelés	Az inverter zárolva van olyan rendszer- túlterhelés miatt, amely mind tartalék, mind hálózati üzemmódban leállította a termelést.	Ha a rendszer túlterhelt, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy a tartalékolt fogyasztók nem haladják meg a max. teljesítményarányt tartalék üzemmódban, és ha szükséges, kapcsolja ki a fogyasztókat.
			2. Állítsa vissza a tartalék áramellátást úgy, hogy bármely világító LED-del rendelkező inverter P/1/0 kapcsolóját "0"-ra, majd vissza "1"-re állítja.
			 Kapcsolja ki a főpanel ellátását, ha a rendszer éppen Hálózatra kapcsolt üzemmódban működik, és 15 percig ellenőrizze, hogy a tartalék termelés megfelelően működik-e.
			4. Ha a hiba továbbra is megjelenik a SetApp képernyőn, kapcsoljon ki minden tartalék fogyasztót, és állítsa vissza a tartalék áramellátást úgy, hogy bármely világító LED-del rendelkező inverter P/1/0 kapcsolóját "0" állásba, majd vissza "1" állásba állítja.
			5. Ellenőrizze, hogy van-e 240 V feszültség az AC tartalék L1 és L2 kapcsán az inverter DCD-jében.
			6. Kapcsolja be egyenként a tartalék fogyasztókat, és keressen olyan fogyasztót, amely túlfogyasztást okozhat. Tartsa kikapcsolva, és ellenőrizze, hogy a tartalék termelés megfelelően működik-e 15 percig.
			7. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a hálózat összes AC csatlakozását (fázis, nulla, föld), és ellenőrizze azt is, hogy a tartalék fogyasztók és az automatikus transzformátor megfelelően csatlakoznak-e. Ellenőrizze, hogy van-e tartalék termelés 15 percig.
			8. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
98.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő vezeték hőmérséklete magas.	Ha az AC kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Gyozodjon meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			Erősítse meg, hogy az AC sorkapcsot tartó csavarok forgatónyomatéka 35 Nm.
			 Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u>.



#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
99.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L1 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L1 vezető hőmérséklete magas.	Ha az AC kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetési riasztás jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
100.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L2 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L2 vezető hőmérséklete magas	Ha az AC kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg (L2 vezető). Kövesse ezeket a lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L2 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
101.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L3 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L3 vezető hőmérséklete magas.	Ha az AC kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetési riasztás jelenik meg (L3 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L3 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 21 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
102.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L1 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L1 vezető hőmérséklete magas.	Ha az AC sorkapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg (L1 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
103.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L2 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L2 vezető hőmérséklete magas.	Ha az AC sorkapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg (L2 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			² . Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L2 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
104.	Hőmérséklet figyelmeztetés az AC sorkapcson (L3 vezető)	Figyelmeztetés! Az AC sorkapcson lévő L3 vezető hőmérséklete magas.	Ha az AC sorkapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg (L3 vezető), kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy az AC kábelsaruk megfelelően vannak telepítve.
			2. Győződjön meg arról, hogy az AC sorkapcsot az L1 vezetőhöz rögzítő csavarok forgatónyomatéka 35 Nm.
			3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
105.	Hőmérséklet figyelmeztetés a DC sorkapcson	Figyelmeztetés! Az egyik DC- sorkapocs-egység hőmérséklete magas.	Ha a DC kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetési riasztás jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC+ sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.
106.	Hőmérséklet figyelmeztetés a DC- kapcson	Figyelmeztetés! Az egyik DC- sorkapocs-egység hőmérséklete magas.	Ha a DC- kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket:
			 Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC- sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a telepítési kézikönyv szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a telepítési kézikönyvet.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
107.	Hőmérséklet figyelmeztetés a DC- kapcson	Figyelmeztetés! A DC- (DC negatív) sorkapocs hőmérséklete magas	Ha a DC- kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket
			1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			2. Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC- sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a telepítési kézikönyv szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a telepítési kézikönyvet.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge <u>hibajegyet</u> .
108.	Hőmérséklet figyelmeztetés a DC+ kapocsra	érséklet figyelmeztetés a kapocsra Figyelmeztetés! Az egyik DC+ sorkapocs egység hőmérséklete magas	Ha a DC+ kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetés jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket:
			1. Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC+ sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a telepítési kézikönyv szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.

#	Riasztás neve	Riasztás leírása	Riasztás hibaelhárítási megoldása
109.	Hőmérséklet figyelmeztetés a DC+ kapocsra	Figyelmeztetés! A DC+ sorkapocs hőmérséklete magas.	Ha a DC+ kapocsra hőmérsékleti figyelmeztetési riasztás jelenik meg, kövesse az alábbi lépéseket:
			 Győződjön meg arról, hogy a DC vezetékek megfelelően vannak behelyezve a sorkapocsba, és nincsenek laza DC vezetékek.
			 Ha a DC vezetékeket csavarokkal rögzíti a sorkapocshoz, ellenőrizze, hogy a DC+ sorkapocscsavarok forgatónyomatéka a <u>telepítési kézikönyv</u> szerint van beállítva.
			 Ha a PV-modulokat alumínium vezetékekkel csatlakoztatja az inverterhez, ellenőrizze, hogy nincsenek-e oxidálva. Az alumínium deoxidációs kezeléséhez lásd a <u>telepítési kézikönyvet</u>.
			4. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyisson meg egy SolarEdge hibajegyet.