



**BUREAU
VERITAS**

Megfelelőségi nyilatkozat

Kérelmező: SolarEdge Technologies Ltd.
1 HaMada Street
Herzliya 4673335
Israel

Gyártmány: Fotovillamos (PV) invertere

Modell: SE50K with 2 x SE25K
SE55K with 2 x SE27.6K
SE66.6K with 2 x SE33.3K
SE75K with 3 x SE25K
SE82.8K with 3 x SE27.6K
SE100K with 3 x SE 33.3K

Vizsgálati elv:

A fent megnevezett gyártmány reprezentatív mintáján elvégzett vizsgálatok alapján kijelenthető, hogy a a gyártmány alkalmas a rendeltetészerű használatra az igazolás napján érvényben lévő, a vizsgálati elvek alapján vizsgált hatályos biztonságtechnikai követelményeknek.

IEC 62109-1:2010-04 Ed.1.0; EN 62109-1:2011; DIN EN 62109-1:2011; MSZ EN 62109-1:2011
Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek teljesítményátalakítóinak biztonsága. 1. rész: Általános követelmények

IEC 62109-2:2011-06 Ed.1.0; EN 62109-2:2011; DIN EN 62109-2:2012; MSZ EN 62109-2:2012
Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek teljesítményátalakítóinak biztonsága. 2. rész: Külön követelmények inverterek

IEC 61727:2004, MSZ EN 61727:1998
Fotovillamos (PV) energetikai rendszerek - szolgálatói interfész követelményei- áramminőség)

IEC 62116:2014, MSZ EN 62116:2014
Fotovillamos (PV) inverterek nem kívánt szigetüzem elkerülési képességének mérése

VDE-AR-N 4105:2011-08 – Kisfeszültségű hálózatra csatlakoztatott energiatermelő egységek
Minimális műszaki követelmények a kisfeszültségű hálózatra csatlakoztatott energiatermelő berendezések bekötéséhez és párhuzamos üzemeléséhez

DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2012-07 – Energiatermelő berendezések hálózatba kapcsolása – kisfeszültség
Kisfeszültségű hálózatba való bekötésre és párhuzamos üzemeltetésre készült energiatermelő egységek vizsgálati követelményei

Jelentés száma: 17TH0209-IEC62109-1_4
17TH0209-IEC62109-2_1
17TH0209-IEC61727_0
17TH0209-VDE0124-100_0

Tanúsítvány száma: U18-0258

Dátum: 2018-05-04

Intézet tanúsítási



Holger Schaffer



Institut za certificiranje Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
megfelelően akkreditálnak DIN EN ISO/IEC 17065