

منبع استاندارد	عنوان استاندارد ملی	شماره استاندارد ملی	ایتم
ASTM E 927:1991 Standard Specification for Solar Simulation for Terrestrial Photovoltaic Testing.	مشخصات شبیه ساز خورشیدی برای آزمایش فتوولتائیک زمینی	۸۴۸۵	۱
ASTM E 948:1995 Standard Test Method for electrical performance of Photovoltaic Cells Using Reference Cells Under Simulated Sunlight.	عملکرد الکتریکی سلول های فتوولتائیک با استفاده از سلول های مرجع تحت نور خورشید شبیه سازی شده - روش آزمون	۸۴۸۶	۲
ASTM E 973M:2002 Standard Test Method for Determination of the Spectral Mismatch Parameter Between a Photovoltaic Device and a Photovoltaic Reference Cell.	تعیین پارامتر عدم تطابق طیفی بین یک قطعه فتوولتائیک و یک سلول مرجع فتوولتائیک - روش آزمون	۸۴۸۷	۳
ASTM E 1021: 1995 Test Methods for Measuring Spectral Response of Photovoltaic Cells.	اندازه گیری پاسخ طیفی سلول های فتوولتائیک- روش آزمون استاندارد	۸۴۸۸	۴
ASTM E 1036:2002 Standard Test Methods for Electrical Performance of Nonconcentrator Terrestrial Photovoltaic Modules and Arrays Using Reference Cells.	عملکرد الکتریکی مدول ها و آرایه های فتوولتائیک زمینی غیر متمرکز با استفاده از سلول مرجع- روش آزمون استاندارد	۸۴۸۹	۵
ASTM E 1039:1999 Standard Test Method for Calibration of Silicon NonConcentrator Photovoltaic Primary Reference Cells Under Global Irradiation.	کالیبراسیون سلول های مرجع اولیه فتوولتائیک غیر متمرکز سیلیکونی تحت تابش کلی - روش آزمون	۸۴۹۰	۶
ASTM E 1040:1998 Standard Specification for Physical Characteristics of Nonconcentrator Terrestrial Photovoltaic Reference Cells.	مشخصات ویژگی فیزیکی سلول های مرجع فتوولتائیک زمینی غیر متمرکز	۸۴۹۱	۷
ASTM E 1171:2001 Standard Test Methods for Photovoltaic Modules in Cyclic Temperature and Humidity Environments.	مدول های فتوولتائیک در محیط های با دما و رطوبت چرخه ای - روش های آزمون	۸۴۹۲	۸
ASTM E 1328:2003 Standard Terminology Relating to Photovoltaic Solar Energy Conversion.	تبدیل انرژی خورشیدی فتوولتائیک- اصطلاحات و واژه ها	۸۴۹۳	۹
ASTM E 1362:1999 Standard Test Method for Calibration of NonConcentrator Photovoltaic Secondary Reference Cells.	کالیبراسیون سلول های مرجع ثانویه فتوولتائیک غیرمتمرکز - روش آزمون	۸۴۹۴	۱۰
ASTM E 1462:2000 Standard Test Method for Insulation Integrity and Ground Path Continuity of Photovoltaic Modules.	عایق بندی کامل و پیوستگی مسیر زمینی مدول های فتوولتائیک- روش آزمون	۸۴۹۵	۱۱
ASTM E 1802:2001 Standard Test Methods for Wet Insulation Integrity Testing of Photovoltaic Modules.	آزمایش عایق بندی کامل رطوبتی مدول های فتوولتائیک - روش های آزمون استاندارد	۸۴۹۶	۱۲
IEC 61427 : 2005 Secondary cells and batteries for photovoltaic energy systems ( PVES ) General requirements and methods of test	سلولها و باتری های ثانویه برای سیستم های انرژی فتوولتائیک- مقررات کلی و روش های آزمون	۱۰۷۶۴	۱۳
IEC 61702:1995, Rating of direct coupled photovoltaic (PV) pumping systems.	مقادیر مجاز سامانه های پمپاژ فتوولتائیک با اتصال مستقیم	۱۱۲۷۳	۱۴
IEC 61730-1: 2004, Photovoltaic (PV) module safety qualification- Part 1: Requirements for construction.	احراز شرایط ایمنی مدول فتوولتائیک- قسمت اول: الزامات ساختمان مدول	۱-۱۱۲۷۴	۱۵
IEC 61683: 1999, Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency.	سامانه های فتوولتائیک - پردازشگرهای توان- روش اندازه گیری بازده	۱۱۲۷۵	۱۶
IEC 61194: 1992, Characteristic parameters of stand-alone photovoltaic (PV) systems.	پارامترهای مشخصه سامانه های فتوولتائیک مستقل	۱۱۲۷۶	۱۷
IEC 61701:1995, Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules.	آزمون خوردگی مه نمک مدول های فتوولتائیک	۱۱۲۷۷	۱۸
IEC 62093: 2005, Balance-of-system components for photovoltaic systems – Design qualification natural environments.	اجزای تعادل سامانه برای سامانه های فتوولتائیک- احراز شرایط طراحی محیط های طبیعی	۱۱۸۵۷	۱۹
IEC 61724: 1998, Photovoltaic system performance monitoring – Guidelines for measurement, data exchange and analysis.	پایش عملکرد سامانه ی فتوولتائیک- رهنمودهایی برای اندازه گیری، تبادل و تجزیه و تحلیل داده ها	۱۱۸۵۸	۲۰
IEC 61727: 2004, Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface.	سامانه های فتوولتائیک - ویژگیهای اتصال به شبکه	۱۱۸۵۹	۲۱
IEC 61215: 2005, Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules- Design qualification and type approval	مدول های فتوولتائیک زمینی سیلیکون کریستالی- احراز شرایط طراحی و تایید نوع	۱۱۸۸۱	۲۲
IEC 62124: 2004, Photovoltaic (PV) stand-alone systems – Design verification	سامانه های مستقل فتوولتائیک - تصدیق طراحی	۱۱۸۸۲	۲۳