












Tillverkarnyheter 2019

| Tillverkare | Monter | Nyheter |
|---|--------|---|
|  | A2.380 | <p>Produktpremiär hos REC: Den 15.05.2019 klockan 16:00 sker den officiella produktlanseringen av en ännu hemlig modulnyhet grundad på heterojunction-cell- och avancerad kontakteringsteknologi (följt av Happy Hour). Denna innovation utlovar en verkningsgrad på över 24%, en låg temperaturkoefficient och en betydande kostnadsminskning av produktionen. Resultatet: en 60-cells-modul på upp till 380 Wp, vilken kommer finnas tillgänglig både med vitt backsheet samt som fullblackversion. Därutöver fokuserar EWS på följande monokristallina produkter och tjänster:</p> <ul style="list-style-type: none"> • REC N-Peak med upp till 330 Wp: halverade Mono-celler (N-typ) och Twin-Design i kombination • N-Peak Black med upp till 325 Wp: Fullblack-Design för hög estetik • TwinPeak 2 Mono med upp till 320 Wp: baserad på den flerfaldigt prisbelönade TwinPeak teknologin • Presentation av REC Solar Professional App för mobiltelefoner för modulregistrering inom ramen för den förlängda produktgarantin |
|  | A2.280 | <p>Följande produktnyheter har LG Electronics med sig till årets Intersolar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentation av högprestandamodulen NeON R Prime (LG350Q1K): Estetisk design tack vare kontaktlös cellframsida med svart ram och svart backsheet • Expansion av sitt energilagringserbjudande till LG ESS Home 8 och 10 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Flexibel DC-projektering tackvare 3 MPP-trackers ▪ Reservkraftkompatibel ▪ Lagringskapacitet från 6,4 till 20 kWh <p>LG Pro-installatörer inbjuds till ett „Come together“-event på onsdagen, 15.05.2019 klockan 17:00 vid deras monter.</p> |
|  | A1.190 | <p>Luxor Solar firar detta år sitt 15-årsjubileum. Förutom poly- och monokristallina moduler presenteras även moduler med monokristallina PERC-cells- såväl som halvcells-teknologi (mono/poly) samt långlivade glas/glas-moduler med 30 år produkt- och effektgaranti.</p> <p>Den 15.5.2019 klockan 17:00 bjuder Luxor in till fest vid sin monter.</p> |
|  | A2.480 | <p>Trina informerar vid sin monter om sina nya högprestandamoduler baserade på olika cellteknologier såsom halvceller och multi-busbars. Dessa möjliggör ökad verkningsgrad och leder till ytterligare steg i effekttökningen. Ett annat tema är TrinaPro, totallösningen för stora anläggningar med tracking eller flytande systemlösningar.</p> |

| | | |
|---|------------------|---|
|  | A1.260 | <p>Intersolar-nyheterna från Astronergy består av lösningar för den privata samt kommersiella marknaden, t.ex.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glas-glas-moduler (mono, 60 celler) med ett starkt pris-prestanda-förhållande • 120-cells halvcell-modul (mono) med hög effektnivå • Modulserie med intelligent anslutningsdosa <p>Information om nuvarande produktportfölj rundar sedan av mässerbjudandet.</p> |
|  | B2.310 B2.410 | <p>Fronius, vår pålitliga partner för växelriktare, anläggningsövervakning och lagringslösningar presenterar i år en mångsidig portfölj för världens energiomställning. Särskilda höjdpunkter är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hybrid-växelriktare Fronius Primo GEN24 Plus och Fronius Symo GEN24 Plus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lagringslösningar för det en- och trefasiga segmentet samt högre elkraftsegmentet ○ Innovativa funktioner för reservkraft ○ Enkelt handhavande • Robust och kostnadseffektiverad projektväxelriktare Fronius Tauro <ul style="list-style-type: none"> ○ Passande för stora system på 100 kW till 5 MW ○ Säkerhetsklass IP 65 för oskyddad utomhusplacering • Lösningar för koppling till värme-, elektricitet- och fordonssektorer, t.ex. presentation av vätetakningssystemet SOLH₂UB vilken är speciellt passande för företag och samhällen. |
|  | B3.210 | <p>Detta års mässpresentation av SMA kommer att hållas under mottot "Kostnadseffektiv generering, lagring och digital styrning av solenergi". De presenterar bl.a. följande höjdpunkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMA Energy System Home och Business: individuellt skräddarsydd, modulärt utbyggbara paket för privata, kommersiella och industriella användningsområden. Dessa består av solceller, batteri- och digitala energilösningar • Intelligent solväxelriktare Sunny Tripower 8.0-10.0 för användning i privata och mindre kommersiella system • Laddningslösning för elfordon, bl.a. den nya SMA EV-Charger • Första SMA-batterilagringssystemet för kommersiella anläggningar • 360 graders-support för installatörer tack vare ny app - från kundförvärv till service <p>Inom sektorn för solcellskraftverk har SMA's DC-kopplade system för DC-sidsintegration av storskaliga lagringssystem nominerats till det prestigefulla EES-Award. Ytterligare information finner ni i pressmeddelandet.</p> |

| | | |
|---|--------|---|
|  | B3.130 | <p>Under mottot "Smart world of KOSTAL" kommer vår partner från Freiburg visa upp intelligenta växelriktare och produkter för lagring av solenergi såväl som lösningar för smarta hem och e-mobilitet. Se fram mot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utvidgning av den prisbelönade hybridväxelriktarserien PLENTICORE plus med en variant för kommersiella applikationer • KOSTAL Smart Energy Meter för optimal styrning av hemmets förbrukning • KOSTAL Solar App för enhetligt designad anläggningsövervakning via smartphone och tablet med en modern och användarvänlig layout • Riktiga scenarion för laddning av elbilar och molnlösningar, i Kooperation med ett flertal partners <p>Den 15.5.2019 klockan 18:00 bjuder KOSTAL in till det traditionella "Smart connections"-monterpartyt.</p> |
|  | B2.450 | <p>Till detta års höjdpunkter från Delta Electronics på mässan hör:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ny M125HV strängväxelriktare för kommersiella eller industriella applikationer med en DC-ingångsspänning på 1.500 V och en verkningsgrad på 99,2% • M70A (75 kVA), en liten, kompakt strängväxelriktare med 6 MPP-trackers (med vardera 3 ingångar) för markanläggningar och kommersiella taksystem • Molnbaserad övervakning av solcellsanläggningar över den nykonstruerade MyDeltaSolar Cloud Monitoring • Enfasig strängväxelriktare H2.5, H3A, H4A, H5A Flex med överarbetad kompakt design, starkt för bättrad effektdensitet och en toppverkningsgrad på 98,3 % • Comeback av ES30, det modulära energilagringssystemet med 90 kWh <p>Därtill erbjuder Delta Electronics en interaktiv „Delta Smart City“-tur. På stora touchskärmar kan besökare utforska en stad utrustad med Delta-lösningar.</p> |
|  | B3.110 | <p>SolarEdge, en av världens ledande leverantörer av intelligent energiteknik, presenterar följande produkter och tjänster: All-in-one-växelriktare: En enfasig växelriktare med HD-Wave teknologi, vilken styr sol- lagrings- och hushållsenergihanteringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trefasig StorEdge-lösning för lågspänning: En trefasig växelriktare, vilken ansluts direkt till 48-voltsbatterier från olika tillverkare • Växelriktare med högre effekt: En ny version 120 kW trefasväxelriktare med Synergy-teknologi samt en ny 75 kW trefasväxelriktare för högre effektklasser. • SolarEdge Smart Module: Förmonterad med effektoptimerare för snabbare installation och enklare beställningar och garantihantering. <p>Inom kategorin „Smart Renewable Energy“ är SolarEdge detta år nominerade till Smarter E Award 2019 för sin „Virtual Power Plants“-lösning.</p> |

| | | |
|---|---------------------------|--|
|  | B2.154 | <p>Under mottot „Med Solar-Log™ säkrar vi framtiden“ presenterar Solar-Log flera gånger per dag vid sin monter den senaste utvecklingen av mjuk- och hårdvara. Härtill hör det nya energihanteringssystemet Solar-Log Base och som online-komponent Solar-Log WEB Enerest™ 4.0 för flexibel, effektiv och intelligent styrning reglering och övervakning av solcellssystem. Gemensamt optimerar komponenterna inte bara arbetsförhållandet och snabbar upp feldiagnostiken, de erbjuder även skräddarsydda funktioner för individuella behov. Inom kategorin „Outstanding Projects“ är Solar-Log dessutom nominerad för E Award 2019. Mer utförlig beskrivning hittar ni i vår partners pressmeddelande.</p> |
|  | A3.620 | <p>ALTEC visar upp pålitliga montagesystem för solcellssystem. Härtill hör de nya kortskenor ALTEC SD TRAFIX 5° med vilka projekt på trapetskorrugerade plåttak kan realiseras kostnadseffektivt och med sparsam materialhantering. Därtill kan besökare på ALTEC-cykeln pröva lyckan eller bevisa sin kunskap.</p> |
|  | A3.540 | <p>Med följande teman kommer montagesystemtillverkaren K2 Systems till Intersolar 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utveckling och ny funktionalitet i projekteringsmjukvaran "Base", bl.a. med hänsyn till ytterligare komponenter (t.ex. växelriktare) • Optimering av Dome V-systemen • Premiär för S-Dome V med 15° uppställning • Ny funktion för digital support genom K2's app • Anpassning av klämsortimentet enligt modultjockleken <p>Den 15.5.2019 från klockan 18:00 bjuder K2 in till monterparty.</p> |
|  | B1.410 (ees) | <p>Dotterföretaget till den koreanska LG-gruppen utvidgar sin batteriportfölj med RESU10M-batteriet. Detta har en användbar kapacitet på 9,3 kWh. Därutöver kan besökare förvänta sig information om RESU-serien av hög- och lågspänningsbatterier såväl som information om växelriktarkompatibilitet.</p> |
|  | B1.420 B1.520 (ees) | <p>Vår partner för batterilagring visar upp sitt fulla sortiment av hög- och lågspänningsbatterier. Med dessa täcker BYD alla applikationsområden för klassiska lagringslösningar för solcellssystem, från privata hushåll till större kommersiella system. Deras främsta fokus kommer vara på batterilagring för den kommersiella sektorn. Information om kompatibilitet med olika växelriktartillverkare samt tekniska uppdateringar kompletterar informationserbjudandet.</p> |