

### ثالثاً: مواصفات قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية :-

(3 - 4) : المواصفات القياسية السعودية الاختيارية المتبنية بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية، من قبل الفرق الفنية (جديدة)،  
(مع مراعاة إدراجها في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية المعنية):

م	رقم مشروع المواصفة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	أسم المواصفة (ع)	أسم المواصفة (E)	اسم الفريق الفني	صفة التطبيق
1		SASO IEC 62752:2020	IEC 62752:2016+ AMD1:2018	جهاز التحكم والحماية في الكابلات للنمط 2 لشحن مركبات الطرق الكهربائية (IC-CPD)	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	النظم والملحقات الكهربائية	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية
2		SASO ISO 15118-1:2020	ISO 15118-1:2019	واجهة الاتصال من المركبة إلى الشبكة - الجزء 1: معلومات عامة وتعريف حالة الاستخدام	Vehicle To Grid Communication Interface — Part 1: General	النظم والملحقات الكهربائية	مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية



		<b>Information And Use-Case Definition</b>				
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية	النظم والملحقات الكهربائية	<b>Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements</b>	القابسات والمقابس ووصلات المركبة ومداخل المركبة - الشحن الموصل للمركبات الكهربائية - الجزء 1: المتطلبات العامة	<b>IEC 62196-1:2014</b>	<b>SASO IEC 62196-1:2020</b>	3
مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية	النظم والملحقات الكهربائية	<b>Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test</b>	مركبات الطرق - واجهة الاتصال من المركبة إلى الشبكة- الجزء 4: اختبار توافق بروتوكول الشبكة والتطبيق	<b>ISO 15118-4:2018</b>	<b>SASO ISO 15118-4:2020</b>	4



<p>مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية</p>	<p>النظم والملحقات الكهربائية</p>	<p><b>Road vehicles - Vehicles to grid communication interface - Part 5: Physical and data link layer conformance tests</b></p>	<p>مركبات الطرق - واجهة الاتصال من المركبة إلى الشبكة- الجزء 5: اختبارات توافق الطبقة المادية وطبقة ارتباط البيانات</p>	<p><b>ISO 15118- 5:2018</b></p>	<p><b>SASO ISO 15118-5:2020</b></p>		<p>5</p>
<p>مواصفة اختيارية مع مراعاة إدراجها في اللائحة الفنية للمركبات الكهربائية</p>	<p>النظم والملحقات الكهربائية</p>	<p><b>Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication</b></p>	<p>مركبات الطرق - واجهة الاتصال من المركبة إلى الشبكة - الجزء 8: متطلبات الطبقة المادية وطبقة ارتباط البيانات للاتصال اللاسلكي</p>	<p><b>ISO 15118- 8:2018</b></p>	<p><b>SASO ISO 15118-8:2020</b></p>		<p>6</p>



<p>مواصفة قياسية إلزامية والعمل بها بعد 6 أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية</p>	<p>الأجهزة المنزلية</p>	<p><b>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources</b></p>	<p>الأجهزة الكهربائية المنزلية والأجهزة الكهربائية المماثلة لها- السلامة - الجزء 2-113: المتطلبات الخاصة لأجهزة التجميل والعناية بالجمال التي تشتمل على الليزر ومصادر الضوء المكثفة</p>	<p>IEC 60335-2-113:2016</p>	<p>SASO IEC 60335-2-113:2020</p>		<p>7</p>
--	-------------------------	---	---	-----------------------------	----------------------------------	--	----------

