



هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology



United Arab Emirates

شهادة مطابقة CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate Number: 20-02-03807/E19-12-016318/NB0007 رقم الشهادة:
Issue Date: 03-February-2020 تاريخ الاصدار:
Valid Until: 02-February-2021 صالحة لغاية:
Issued To: ABB Transmission and Distribution Ltd. L.L.C أصدرت إلى:
AL DAR HQ 4th Floor Abu Dhabi, U.A.E.

Product Category: RoHS تصنيف المنتج: تقيد المواد الخطرة
Product Name: See Schedule of Certification اسم المنتج: انظر بيان التسجيل المرفق
Product Details: See Schedule of Certification تفاصيل المنتج: انظر بيان التسجيل المرفق

Product is registered under the Emirates Conformity Assessment Scheme (ECAS) based on compliance to the following requirements: المنتج مسجل في نظام تقويم المطابقة الإماراتي (إيكاس) بناء على مطابقته للمتطلبات التالية:

IEC 63000

UAE RoHS- Restriction of Hazardous Substances- Decision No. 10 of 2017

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for
Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290
Dubai, UAE



+971 4 317 8777

www.intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت
www.esma.gov.ae

أي كسوط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
ميليونيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
1	ABB	RHD250... RHD1600	Electrical Actuator CONTRAC	N/A	IEC 63000	Germany
2	ABB	RSD10... RSD100	Electrical Actuator CONTRAC	N/A	IEC 63000	Germany
3	ABB	PME120, LME620	Electrical Actuator CONTRAC	N/A	IEC 63000	Germany
4	ABB	EAI823, EAN823, EAS822	Electronic units for the CONTRAC System	N/A	IEC 63000	Germany
5	ABB	EBN853 EBSB52	Electronic units for the CONTRAC System	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 1 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
6	ABB	EBN861, EBS862	Electronic units for the CONTRAC System	N/A	IEC 63000	Germany
7	ABB	Position Master DP300	Digital Positioner	N/A	IEC 63000	Germany
8	ABB	TZIDC-xxx	Electro-Pneumatic Positioner	N/A	IEC 63000	Germany
9	ABB	TEIP11; TEIP11-Ps	UP Signal Converter for standard signals	N/A	IEC 63000	Germany
10	ABB	TSP111, TSP121, TSP131 TSP311, TSP321, TSP331 TSA101	Temperature-Sensor/-Measuring Insert	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 2 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
11	ABB	TSP341-N	Temperature-Sensor for noninvasive temperature measurement	N/A	IEC 63000	Germany
12	ABB	TSC420, TSC430	Industrial Thermometer	N/A	IEC 63000	Germany
13	ABB	TSH210, TSH220, TSH250	High Temperature Sensor	N/A	IEC 63000	Germany
14	ABB	TTF300-W, TSP311-W, TSP321-W, TSP331-W,	Germany Temperature-Transmitter/-Sensor	N/A	IEC 63000	Germany
15	ABB	TTH200, T111300, TTF200, TTF300, TTR200	Temperature-Transmitter	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 3 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
intertek.dubai@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
16	ABB	TSBA	Temperature Sensor for building automation, machine construction, environmental technology	N/A	IEC 63000	Germany
17	ABB	BE x	Temperature Sensor, Resistance Thermometer Thermocouple	N/A	IEC 63000	Germany
18	ABB	TSHY	Temperature Sensor for food and beverage industry	N/A	IEC 63000	Germany
19	ABB	FMT200-ECO2	Sensyflow - Thermal Mass Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany
20	ABB	FMT200	SensyMaster - Thermal Mass Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 4 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
21	ABB	FMT400	SensyMaster - Thermal Mass Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany
22	ABB	FMT700-P	Sensyflow - Thermal Mass Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany
23	ABB	FMT700-P Compact	Sensyflow Thermal Mass Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany
24	ABB	FAM54x	Metal cone variable area flow meter	N/A	IEC 63000	Germany
25	ABB	FAM32xx	Small Metal cone variable area flow meter	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 5 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
26	ABB	FGM1190	Glass tube variable area flow meter	N/A	IEC 63000	Germany
27	ABB	CoriolisMaster (FCB) and Transmitter (FCT) Series 400	Coriolis sensor as signal receiver with evaluation electronics as transmitter	N/A	IEC 63000	Germany
28	ABB	CoriolisMaster (FCH) and Transmitter (FCT) Series 400	Coriolis sensor as signal receiver with evaluation electronics as transmitter	N/A	IEC 63000	Germany
29	ABB	CoriolisMaster (FCB) and Transmitter (FCT) Series 100	Coriolis sensor as signal receiver with evaluation electronics as transmitter	N/A	IEC 63000	Germany
30	ABB	CoriolisMaster (FCH) and Transmitter (FCT) Series 100	Coriolis sensor as signal receiver with evaluation electronics as transmitter	N/A	IEC 63000	Germany

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس

Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 6 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع



هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
Emirates Authority For Standardization & Metrology



بيان التسجيل
SCHEDULE OF CERTIFICATION
Emirates Authority for Standardization and Metrology
EMIRATES CONFORMITY ASSESSMENT SCHEME

Certificate Number:

20-02-03807/E19-12-016318/NB0007

رقم الشهادة:

Valid Until:

02-February-2021

صالحة لغاية:

رقم التسلسل No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الطراز Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	التقارير Report Ref. No.	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country of Origin
31	ABB	FSV 430/450	Vortex Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany
32	ABB	FSS 430/450	Swirl Flowmeter	N/A	IEC 63000	Germany

-NOTHING FOLLOWS-

intertek



جهة معيّنة من قبل هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس
Notified Body by Emirates Authority for Standardization & Metrology

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature.
Visit ESMA website www.esma.gov.ae to verify this certification.

Any changes or modification on this certificate will affect its validity.

Intertek International Ltd.
14th Floor Millennium Plaza Tower Sheikh Zayed Road PO Box 26290 Dubai, UAE

P a g e 7 of 7



+971 4 317 8777

www.intertek.com
info.dubai.qs@intertek.com

هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولا تحتاج إلى ختم وتوقيع.
للتأكد من صحة هذه الشهادة يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت www.esma.gov.ae

أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

انترتك انترناشيونال ليمتد
مبلينيوم بلازا الطابق 14 شارع الشيخ زايد. ص.ب: 26290 دبي. ا.م.ع