ادة مطابقا **CERTIFICATE OF CONFORMIT**

Certificate Number: 24-08-121267/E24-08-125120/NB0007 رقم الشهادة:

Registration Date: 21/08/2024 تاريخ التسجيل:

صالحة لغاية: Valid Until: 20/08/2025

Eaton FZE

P.O. Box 261768 , National Industries Park, Jebel Ali Issued To: أصدرت إلى:

National Industries Park, Jebel Ali Dubai ,United Arab

Emirates

قطاع: Sector: Electrical کهر باء

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام **ECAS-Ex Product Category:** تصنيف المنتج: في الأجواء القابلة للانفجار

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام **Product Sub-Category: ECAS-Ex** التصنيف الفرعي للمنتج: في الأجواء القابلة للانفجار

يرجى التحقق من بيان التسجيل المرفق لجميع تفاصيل المنتجات Please check Schedule of certification for all product details



جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



Products are registered under the Emirates Conformity Assessment Scheme (ECAS) based on compliance to the Approved Standards



المنتجات مسجلة في نظام تقويم المطابقة الإمار اتي (إيكاس) بناء على مطابقتها للمواصفات المعتمدة

This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.











Ministry of Industry and Advanced Technology

Company Name: Eaton FZE اسم الشركة:

الأجهزة الكهربائية المعدة للاستخدام تصنيف المنتج: **Product Category: ECAS-Ex** في الأجواء القابلة للانفجار

Certificate No.: رقم التسجيل: 24-08-121267/E24-08-125120/NB0007

تاريخ التسجيل: **Registration Date:** 21/08/2024

صالح لغاية: Valid Until: 20/08/2025

Sr.No.	الاسم التجاري Brand Name	رقم الموديل Model Number	تفاصيل المنتج Product Details	تصنيف النجوم Star Rating	الأبعاد/الحجم /Dimension Size	الثقارير Reports	المواصفات المطبقة Applicable Standards	بلد المنشأ Country Of Origin
--------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------	---	---------------------------------------

intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 1 of 12











Ministry of Industry and Advanced Technology

1	Eaton	MTL4546	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom	
---	-------	---------	---	-----	-----	--	--	-------------------	--

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 2 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

2	Eaton	MTL4546C	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United
---	-------	----------	---	-----	-----	--	--	--------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 3 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

3	Eaton	MTL4546Y	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom	
---	-------	----------	---	-----	-----	--	--	-------------------	--

intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 4 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

4	Eaton	MTL4546S	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United
---	-------	----------	---	-----	-----	--	--	--------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 5 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

5	Eaton	MTL4549	2 Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom
6	Eaton	MTL4549C	2 Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 6 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

7	Eaton	MTL4549Y	2 Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom
8	Eaton	MTL4545Y	Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 7 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

9	Eaton	MTL5546	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom	
---	-------	---------	---	-----	-----	--	--	-------------------	--

intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً ولاتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 8 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

10	Eaton	MTL5546Y	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom
----	-------	----------	---	-----	-----	--	--	-------------------

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 9 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

11	Eaton	MTL5546Y- T	Single Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +65°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United	
----	-------	----------------	---	-----	-----	--	--	--------	--

intertek

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 10 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

12	Eaton	MTL5549	2 Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom
13	Eaton	MTL5549Y	2 Channel Isolating Driver; Type of Protection: Intrinsic Safety; Marking: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Ma] I; -20°C ≤ Ta ≤ +60°C	N/A	N/A	IECEx BAS 23.0014 GB/BAS/ExTR23.0020/00 GB/BAS/QAR07.0017/11	UAE.S IEC 60079-11, UAE.S IEC 60079-0	United Kingdom

جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 11 of 12













Ministry of Industry and Advanced Technology

Nothing Follows



جهة معينة من قبل وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

Notified body by Ministry of Industry and Advanced Technology



This is an electronic certificate and does not require stamp and signature. Certificate will be invalid in case of any modification



هذه الشهادة صدرت إلكترونياً والتحتاج لختم أو توقيع، أي كشط أو تغيير في هذه الشهادة يلغيها.

Page 12 of 12











