DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° HEL.019/03 – Rév. 5

1. Code d'identification unique du produit type :
   - ✓ Déclencheur électromagnétique gamme V7R (liste en Annexe 1)

2. Usage(s) prévu(s) :
   - ✓ Dispositifs de retenue électromagnétique pour des blocs portes situés sur des voies d'évacuation.

3. Fabricant :
   - ✓ TEC-Automatismes - Route de Balagny - ZI des Petits Prés - 60250 MOUY

4. Mandataire :
   - ✓ N/A

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :
   - ✓ Système 1

6. Norme harmonisée :
   - ✓ EN 1155:1997+A1:2002+AC:2006

   Organisme notifié :
   - ✓ AFNOR Certification 0333

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance
Capacité au déclenchement (déverrouillage)	
5.1.2 Information produits et conception	Déclenchement manuel et électrique possible depuis n'importe quel angle d'ouverture.
5.1.3 Information produits et conception	Le dispositif ne permet pas d'empêcher la fermeture.
5.1.4 Information produits et conception	Tension alimentation 24 ou 48 Vcc selon la référence avec une ondulation max de 30%.
5.1.5 Information produits et conception	Bornier de raccordement adapté aux conducteurs de raccordements électriques.
5.1.6 Information produits et conception	Passe-fils adaptés aux arrivées des câbles de raccordements électriques.
5.2.2 Déverrouillage électrique	Si l'alimentation est coupée ou réduite de 10%, le dispositif libère la porte en moins de 3s.
5.2.3 Prescriptions relatives aux dispositifs de fermetures	Sans objet.

Caractéristiques essentielles (suite)	Performance
Endurance 5.2.4. Endurance	50 000 cycles de test.
5.2.5. Angle de retenue	>65°
5.2.6. Déclenchement manuel	Couple compris entre 40Nm et 120Nm.
5.2.7. Maintien en position de retenue	Sans objet
5.2.8. Performance à la surcharge	Sans objet
5.2.9. Déclenchement retardé	Sans objet
5.2.10. Performance électrique	Sans objet
5.2.11. Elévation de température	T° bobinage <55°C, T° borniers et surfaces accessibles <25°C.
5.2.12. Dommages	Pas de dommages apparus pendant le programme d'essais.
5.2.13. Contribution à la résistance au feu d'un bloc-porte coupe-feu	Non testé.
Résistance à la corrosion	
5.2.14.1 Résistance à la corrosion	Résistance élevée à la corrosion : Grade 3
5.2.14.2 Résistance à la corrosion	Satisfait aux prescriptions du § 5.2.2.
Contrôle des substances dangereuses	
Les matériaux utilisés dans ce produit ne contiennent ni ne dégagent de matières dangereuses.	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

   ✓ Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Mr Cédric DELAUTRE (Directeur Qualité - Groupe TEC)

Fait à Mouy, le 08 novembre 2024.

ANNEXE 1

Série / Type boîtier	Réf. produit	Classi-fication	N° rapport d'essais CETIM	Description du produit
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10240600	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10241200	356013	CET0058657 partiel 1	VEM RUPTURE 24VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10480600	353013	CET0058657 partiel 4	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10481200	356013	CET0058657 partiel 2	VEM RUPTURE 48VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10240610	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10480610	353013	CET0058657 partiel 4	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10241210	356013	CET0058657 partiel 1	VEM RUPTURE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7R10481210	356013	CET0058657 partiel 2	VEM RUPTURE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110001	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110002	353013	CET0058657 partiel 4	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110925	356013	CET0058657 partiel 1	VEM RUPTURE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110946	356013	CET0058657 partiel 5	VEM RUPTURE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11240600	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN CPP+PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11240610	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN CPP+PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110937	353013	CET0058657 partiel 3	VEM RUPTURE 24VCC/0,6W 20DAN CPP+PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11480600	353013	CET0058657 partiel 4	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN CPP+PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11480610	353013	CET0058657 partiel 4	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN CPP+PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7430110962	353013	CET0058657 partiel 6	VEM RUPTURE 48VCC/0,6W 20DAN CPP+PPEO+DIODES
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11241200	356013	CET0058657 partiel 1	VEM RUPTURE 24VCC/1,2W 50DAN CPP+PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11241210	356013	CET0058657 partiel 1	VEM RUPTURE 24VCC/1,2W 50DAN CPP+PPEO
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11481200	356013	CET0058657 partiel 2	VEM RUPTURE 48VCC/1,2W 50DAN CPP+PPE
V7R1 - Boîtier métallique	V7R11481210	356013	CET0058657 partiel 2	VEM RUPTURE 48VCC/1,2W 50DAN CPP+PPEO
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20240600	353013	CET0058657 partiel 3	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20241200	356013	CET0058657 partiel 1	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20480600	353013	CET0058657 partiel 4	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20481200	356013	CET0058657 partiel 2	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20240610	353013	CET0058657 partiel 3	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20480610	353013	CET0058657 partiel 4	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20241210	356013	CET0058657 partiel 1	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20481210	356013	CET0058657 partiel 2	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20240611	353013	CET0058657 partiel 3	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20480611	353013	CET0058657 partiel 4	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20241211	356013	CET0058657 partiel 1	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R20481211	356013	CET0058657 partiel 2	V7R20 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21240611	353013	CET0058657 partiel 3	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21240601	353013	CET0058657 partiel 3	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/0,6W 20DAN PPE + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21480611	353013	CET0058657 partiel 4	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21480601	353013	CET0058657 partiel 4	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/0,6W 20DAN PPE + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21241211	356013	CET0058657 partiel 1	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21241201	356013	CET0058657 partiel 1	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 24VCC/1,2W 50DAN PPE + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21481211	356013	CET0058657 partiel 2	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R2 - Boîtier plastique rectang.	V7R21481201	356013	CET0058657 partiel 2	V7R21 RUPTURE RECTANGULAIRE 48VCC/1,2W 50DAN PPE + CPP + DIODES

ANNEXE 1 (suite)

Série / Type boîtier	Réf. produit	Classi-fication	N° rapport d'essais CETIM	Description du produit
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30240600	353013	CET0058657 partiel 3	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30241200	356013	CET0058657 partiel 1	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30480600	353013	CET0058657 partiel 4	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/0,6W 20DAN PPE
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30481200	356013	CET0058657 partiel 2	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/1,2W 50DAN PPE
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30240610	353013	CET0058657 partiel 3	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30480610	353013	CET0058657 partiel 4	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30241210	356013	CET0058657 partiel 1	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30481210	356013	CET0058657 partiel 2	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30240611	353013	CET0058657 partiel 3	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30480611	353013	CET0058657 partiel 4	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30241211	356013	CET0058657 partiel 1	V7R30 RUPTURE OVALE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R30481211	356013	CET0058657 partiel 2	V7R30 RUPTURE OVALE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31240611	353013	CET0058657 partiel 3	V7R31 RUPTURE OVALE 24VCC/0,6W 20DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31240601	353013	CET0058657 partiel 3	V7R31 RUPTURE OVALE 24VCC/0,6W 20DAN PPE + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31480611	353013	CET0058657 partiel 4	V7R31 RUPTURE OVALE 48VCC/0,6W 20DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31480601	353013	CET0058657 partiel 4	V7R31 RUPTURE OVALE 48VCC/0,6W 20DAN PPE + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31241211	356013	CET0058657 partiel 1	V7R31 RUPTURE OVALE 24VCC/1,2W 50DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31241201	356013	CET0058657 partiel 1	V7R31 RUPTURE OVALE 24VCC/1,2W 50DAN PPE + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31481211	356013	CET0058657 partiel 2	V7R31 RUPTURE OVALE 48VCC/1,2W 50DAN PPEO + CPP + DIODES
V7R3 - Boîtier plastique ovale	V7R31481201	356013	CET0058657 partiel 2	V7R31 RUPTURE OVALE 48VCC/1,2W 50DAN PPE + CPP + DIODES