

CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 55.22.221

délivré pour le système de protection incendie des armoires électriques (SPAERI)
delivered for the protection of electrical cabinets against fire system (SPECF)

Marque commerciale / Brand name : EXXFIRE

Référence commerciale / Commercial reference : EXX-750CNF / EXX-1500CNF / EXX-2250CNF

Caractéristiques techniques / Technical characteristics				
		EXX-750CNF	EXX-1500CNF	EXX-2250CNF
Détection / Detection	Type de circuit de détection / Detection path type:	Intégré / Integrated		
	Type de détection / Detection type:	Détecteur de fumée par aspiration Aspirating smoke detectors		
	Classe de sensibilité / Sensibility class:	C uniquement / C only		
	Longueur max. de la totalité des réseaux de prélèvement / Max. length of the totality of sampling devices:	2.5m		
	Nb max. d'éléments sensibles / Max. number of sensitive elements:	3		
Extinction / Extinction	Agent extincteur / Extinguishing agent:	IG100		
	Volume maximal protégé / Maximal protected volume:	1.5m ³	3m ³	4.5m ³
Unité de signalisation / Signaling unit	Type d'enveloppe / Type of enclosure:	Métallique / Metallic		
	Plage de T° de fonctionnement / Operational T°:	-5°C à +40°C / -5°C to +40°C		
	Code IP / IP Code :	IP30		
Équipement d'alimentation électrique / Power supply equipment:		Intégré / Integrated		
Fonctions optionnelles avec exigences / Optional functions with requirements:		Temporisation du signal d'émission Delay of extinguishing signal		

Performances certifiées / Certified performances
Exigences fonctionnelles (détection (EN54-20), émission de l'agent extincteur, extinction d'un feu électrique) Operational requirements (detection (EN54-20), extinguishing agent emission, suppression of an electrical fire)
Équipement d'alimentation électrique (EN54-4) / Power supply equipment (EN 54-4)

Domaine d'application / Scope
Protection incendie des armoires électriques / Protection of electrical cabinet against fire

Commercialisée par / Marketed by : ExxFire B.V.

Adresse / Adress : Keyerswey 30 - 2201 CW - Noordwijk- Pays-Bas /
Keyerswey 30 - 2201 CW - Noordwijk- The Netherlands

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (octobre 2019) et la spécification technique ST LFE - DEC.18.007 B (20/12/2019). CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019) and the technical specification ST LFE - DEC.18.007 B (20/12/2019).

CNPP a réalisé les essais de type initiaux pour les caractéristiques concernées du produit ainsi que l'inspection initiale du site de fabrication. CNPP exerce la surveillance annuelle du site de fabrication. CNPP has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product and the initial inspection of the production site. CNPP performs annual surveillance of the production site.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur / Its validity can be checked on : www.cnpp.com

Date de prise d'effet / Date of establishment : 04/03/2024

Date de fin de validité / Date of end of validity : 11/09/2025




Christophe BODIN
Directeur CNPP Cert. /
CNPP Cert. Manager

JFR



Date: November 17, 2022

CERTIFICATE OF COMPLIANCE N° 55.22.221-COC



This certificate of compliance validates the following			
TEST REPORT NUMBER 'Assessment Reports' are not acceptable	1) HH 22 00 05 2) IN 21 12979-1 3) IN 22 14071	CERTIFICATE NUMBER	55.22.221
DATE OF ISSUE	1) 01/09/2022 2) 21/06/2022 3) 21/06/2022	DATE OF ISSUE	15/09/2022
DATE OF EXPIRY	Not Applicable	DATE OF EXPIRY	11/09/2025
Manufacturer details			
NAME OF FACTORY/ MANUFACTURER	EXXFIRE B.V.	NAME OF THE BRAND	EXXFIRE
FACTORY ADDRESS / REGION (STREET / TOWN / CITY / COUNTRY)	Keyserswey 30 - 2201 CW - Noordwijk- The Netherlands	MODEL / NO	EXX-750CNF / EXX-1500CNF / EXX-2250CNF
WEBSITE	www.exxfire.com	LOGO ON THE PRODUCT	
TEL	+31 (0)854017970	EMAIL	info@exxfire.com

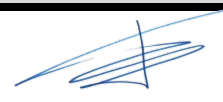



Product Details From Test Report		Reference Test Report page NO																																																																
DESCRIPTION OF THE PRODUCT (TECHNICAL DETAILS FROM TEST REPORT, SUCH AS ACTUAL FIRE RATINGS/DIMENSIONS/THICKNESS/ SENSITIVITY ETC)	Protection of electrical cabinets against fire system (SPECF)	1 (HH 22 00 05)																																																																
TEST STANDARD (SUCH AS ASTM/BS EN/ DN ETC)	CNPP Technical Specification - ST LFE - DEC.18.007 B Fr (20/12/2019)	2 (HH 22 00 05)																																																																
TEST DESCRIPTION	Tests carried out in accordance with CNPP Technical Specification - ST LFE - DEC.18.007 B Fr (20/12/2019)	2 (HH 22 00 05)																																																																
SPECIFICATION OF TEST SPECIMEN	Origin of the product: Submitted by the manufacturer	2 (HH 22 00 05)																																																																
TEST RESULT (SUCH AS PASSED CRITERIA___/ COMPLIED TO___/ DURATION___/OBSERVATION___/ETC)	<p>Tests results in compliance with technical specification listed below</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Caractéristiques techniques / Technical characteristics</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>EXX-750CNF</th> <th>EXX-1500CNF</th> <th>EXX-2250CNF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Détection / Detection</td> <td>Type de circuit de détection Detection path type:</td> <td colspan="3">Intégré / Integrated</td> </tr> <tr> <td>Type de détection Detection type:</td> <td colspan="3">Détecteur de fumée par aspiration Aspirating smoke detectors</td> </tr> <tr> <td>Classe de sensibilité Sensibility class:</td> <td colspan="3">C uniquement / C only</td> </tr> <tr> <td>Longueur max. de la totalité des réseaux de prélèvement Max. length of the totality of sampling devices:</td> <td colspan="3">2.5m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nb max. d'éléments sensibles Max. number of sensitive elements:</td> <td colspan="3">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Extinction / Extinction</td> <td>Agent extincteur Extinguishing agent:</td> <td colspan="3">IG100</td> </tr> <tr> <td>Volume maximal protégé Maximal protected volume:</td> <td>1.5m³</td> <td>3m³</td> <td>4.5m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Unité de signalisation / Signaling unit</td> <td>Type d'enveloppe Type of enclosure:</td> <td colspan="3">Métallique / Metallic</td> </tr> <tr> <td>Plage de T° defonctionnement Operational T°:</td> <td colspan="3">-5°C à +40°C / -5°C to +40°C</td> </tr> <tr> <td>Code IP / IP Code :</td> <td colspan="3">IP30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Equipement d'alimentation électrique Power supply equipment:</td> <td colspan="3">Intégré / Integrated</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fonctions optionnelles avec exigences Optional functions with requirements:</td> <td colspan="3">Temporisation du signal d'émission Delay of extinguishing signal</td> </tr> </tbody> </table>	Caractéristiques techniques / Technical characteristics							EXX-750CNF	EXX-1500CNF	EXX-2250CNF	Détection / Detection	Type de circuit de détection Detection path type:	Intégré / Integrated			Type de détection Detection type:	Détecteur de fumée par aspiration Aspirating smoke detectors			Classe de sensibilité Sensibility class:	C uniquement / C only			Longueur max. de la totalité des réseaux de prélèvement Max. length of the totality of sampling devices:	2.5m				Nb max. d'éléments sensibles Max. number of sensitive elements:	3			Extinction / Extinction	Agent extincteur Extinguishing agent:	IG100			Volume maximal protégé Maximal protected volume:	1.5m ³	3m ³	4.5m ³	Unité de signalisation / Signaling unit	Type d'enveloppe Type of enclosure:	Métallique / Metallic			Plage de T° defonctionnement Operational T°:	-5°C à +40°C / -5°C to +40°C			Code IP / IP Code :	IP30				Equipement d'alimentation électrique Power supply equipment:	Intégré / Integrated				Fonctions optionnelles avec exigences Optional functions with requirements:	Temporisation du signal d'émission Delay of extinguishing signal			<p>4-5-14 (HH 22 00 05)</p> <p>7 (IN 12979-1)</p>
Caractéristiques techniques / Technical characteristics																																																																		
		EXX-750CNF	EXX-1500CNF	EXX-2250CNF																																																														
Détection / Detection	Type de circuit de détection Detection path type:	Intégré / Integrated																																																																
	Type de détection Detection type:	Détecteur de fumée par aspiration Aspirating smoke detectors																																																																
	Classe de sensibilité Sensibility class:	C uniquement / C only																																																																
	Longueur max. de la totalité des réseaux de prélèvement Max. length of the totality of sampling devices:	2.5m																																																																
	Nb max. d'éléments sensibles Max. number of sensitive elements:	3																																																																
Extinction / Extinction	Agent extincteur Extinguishing agent:	IG100																																																																
	Volume maximal protégé Maximal protected volume:	1.5m ³	3m ³	4.5m ³																																																														
Unité de signalisation / Signaling unit	Type d'enveloppe Type of enclosure:	Métallique / Metallic																																																																
	Plage de T° defonctionnement Operational T°:	-5°C à +40°C / -5°C to +40°C																																																																
	Code IP / IP Code :	IP30																																																																
	Equipement d'alimentation électrique Power supply equipment:	Intégré / Integrated																																																																
	Fonctions optionnelles avec exigences Optional functions with requirements:	Temporisation du signal d'émission Delay of extinguishing signal																																																																
PRODUCT APPLICATION GUIDELINE (END USE) (CLEARLY STATE THE END USE WITH SPECIFIC APPLICATION, SUCH AS EXACT FIRE RATING/TO BE INSTALLED IN___/TO BE INSTALLED AT___/TO BE CONNECTED WITH___/TO BE INSTALLED WITH___ ETC ALONG WITH ANY WARNINGS SUCH AS NOT TO BE USED IN___/NOT TO BE INSTALLED AT___/ NOT TO BE INSTALLED WITH___ ETC.	Protection of electrical cabinet against fire (totally closed cabinets without ventilation)	1 (HH 22 00 05) 16 (IN 12979-1)																																																																



Laboratory and Certification body details			
NAME OF CERTIFICATION BODY	CNPP Cert. 	NAME OF TEST FACILITY	CNPP 
CERTIFICATION BODY ADDRESS / REGION <small>(STREET / TOWN / CITY / COUNTRY)</small>	Route de la Chapelle Réanville 27950 SAINT MARCEL FRANCE	TEST FACILITY ADDRESS / REGION <small>(STREET / TOWN / CITY / COUNTRY)</small>	Route de la Chapelle Réanville 27950 SAINT MARCEL FRANCE
WEBSITE	www.cnpp.com	WEBSITE	www.cnpp.com
TEL	+33 (0)2 32 53 63 63	TEL	+33 (0)2 32 53 64 49
EMAIL	certification@cnpp.com	EMAIL	lei@cnpp.com
ACCREDITED BY <small>(NAME OF ACCREDITATION BODY WHICH ISSUED ACCREDITATION TO THE CERTIFICATION BODY, ALONG WITH WEBSITE)</small>	COFRAC www.cnpp.com	ACCREDITED BY <small>(NAME OF ACCREDITATION BODY WHICH ISSUED ACCREDITATION TO THE LABORATORY, ALONG WITH WEBSITE)</small>	COFRAC www.cnpp.com
AS PER <small>(STANDARD TO WHICH THE CERTIFICATION BODY IS ACCREDITED TO)</small>	EN ISO/CEI 17065:2012	AS PER <small>(STANDARD TO WHICH YOUR ORGANIZATION IS ACCREDITED TO)</small>	EN ISO/CEI 17025:2017
VALIDITY <small>(EXPIRY DATE OF CERTIFICATION BODY ACCREDITATION)</small>	30/04/2025	VALIDITY <small>(EXPIRY DATE OF LABORATORY ACCREDITATION)</small>	31/07/2026
REFERENCE NUMBER: <small>(CERTIFICATION BODY ACCREDITATION REFERENCE NUMBER TO VERIFY ON THE ACCREDITOR'S WEBSITE)</small>	5-0547	REFERENCE NUMBER: <small>(THE LABORATORY ACCREDITATION REFERENCE NUMBER TO VERIFY ON THE ACCREDITOR'S WEBSITE)</small>	1-0064
CERTIFICATION MARK	CNPP CERTIFIED		

(ENDORSEMENT) TO BE SIGNED BY MANUFACTURER			
NAME OF MANUFACTURER'S SIGNATORY	Edwin VERVER	SIGNATURE	
EMAIL / TEL	info@exxfire.com +31 (0)854017970	FACTORY OFFICIAL SEAL	
NOTES: I Undertake that all data and information provided are genuine and accurate			

(ENDORSEMENT) TO BE SIGNED BY CERTIFICATION BODY			
NAME OF CERTIFICATION BODY SIGNATORY	Christophe BODIN	SIGNATURE	
EMAIL / TEL	certification@cnpp.com +33 (0)2 32 53 63 63	CERTIFICATION BODY OFFICIAL SEAL	
NOTES: I Undertake that all data and information provided are genuine and accurate			

ATTACHMENTS:

- COPY OF 'CERTIFICATE OF COMPLIANCE' ISSUED BY CERTIFICATION BODY (OLD OR NEW)