

RAPPORT D'ESSAI

N° 39025010

DÉLIVRÉ À : CAPRI CODEC
36 rue des Fontenils
BP 6
41600 NOUAN LE FUZELIER

OBJET : Essai de conformité à la norme NF EN 60695-2-11 (juillet 2001) de borniers

Bénéficiaire : CAPRI CODEC
Modèles : OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6W, OK-8, OK-8W

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL :

Caractéristiques nominales : 20A - 300V

Essais effectués (date) : Essai au fil incandescent pour une température d'essai de 960°C.

CONCLUSION : Les échantillons satisfont aux exigences de la norme pour le degré de sévérité 960°C.

Ce document comporte 3 pages

Le responsable de la prestation
Document émis initialement le 03 avril 2002.
Corrigé le 22 avril 2002.

MCI



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Toute reproduction partielle ou toute insertion de résultats dans un texte d'accompagnement en vue de leur diffusion doit recevoir un accord préalable et formel du LCIE. Ce document résulte d'essais effectués sur un spécimen, un échantillon ou une éprouvette. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé.

L'accréditation COFRAC atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation.

1UTE066/03.95/C

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 15 745 984 euros - RCS Nanterre B 408 363 174

33, avenue du Général Leclerc - BP n° 8 - F 92266 FONTENAY-AUX-ROSES CEDEX - Tél. : +33 1 40 95 60 60

ANNEXE / ANNEXE N° 1

Essais relatifs aux risques du feu / *Fire hazard testing*

Partie 2-11 : Essais au fil incandescent / Part 2-11 : Glow-wire test

Méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis / *Glow-wire flammability test methods for end-products*

NF EN 60695-2-11 (Juillet 2001)


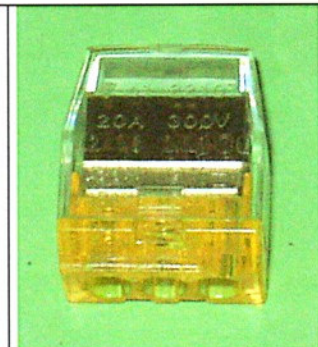
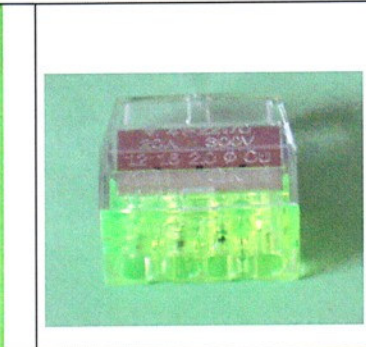


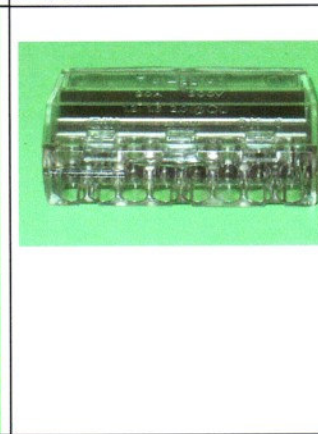
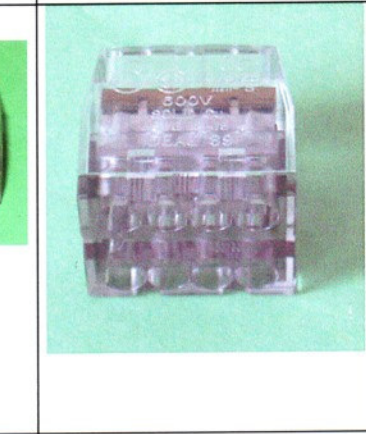
Identification du matériel - Marques et indications / *Identification of equipment - Marking :*

Article / Clause	Nature de la vérification ou de l'essai <i>Nature of verification or test</i>	Valeur prescrite <i>Specified value</i>	Résultats obtenus Verdict	Obs. ou note <i>Remark or note</i>
6	<u>DEGRÉ DE SÉVÉRITÉ</u> <u>SEVERITIES:</u>			
	Température d'essai / <i>test temperature:</i>	960°C ±10/15°C		
8	<u>PRÉCONDITIONNEMENT</u> <u>PRÉCONDITIONINGS</u>			
	Durée / <i>Duration:</i>	24 h		
	Température / <i>Temperature:</i> 15 °C < ϕ < 35 °C			
	Humidité relative / <i>Relative humidity:</i> 45 % < HR < 75 %			
10	<u>MODE OPÉRATEUR</u> <u>TEST PROCEDURE</u>			
	Durée d'application du fil incandescent / <i>Duration of application:</i>	30 s		
	Pénétration à travers l'échantillon limitée à / <i>Degree of tip penetration:</i>	7 mm		
	Force exercée sur l'échantillon / <i>Force to the specimen:</i>	1 N		
11	<u>OBSERVATIONS ET MESURES</u> <u>OBSERVATIONS AND MEASUREMENTS</u>			
	a) Durée / <i>Duration</i> ti (1) :			
	b) Durée / <i>duration</i> te (2) :			
	c) Hauteur de flamme / <i>Height of flame:</i>			
	d)			
	e) Inflammation de la sous couche / <i>Ignition of the lying layer :</i>			
12	<u>ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE L'ESSAI</u> <u>ÉVALUATION OF TESTS RESULTS</u>			
	a) Absence de flamme / <i>No flame:</i>			
	Extinction de la flamme / <i>Flames are exting wished:</i>	< 30 s	C	
	b) Pas d'inflammation de la sous couche <i>No ignition of the under lying layer:</i>		C	

Abréviations : C = Conforme - NC = Non Conforme - NA = Non Applicable - ND = Non Demandé - EI = Essai Interrompu
 Abbreviations : C = Complying - NC = Not Complying - NA = Not Applicable - ND = Not Request - EI = Test Interrupted

- (1) La durée ti est la durée depuis le début de l'application du nez jusqu'à l'instant où le spécimen ou la sous couche disposée en dessous prend feu.
The duration (ti) from the beginning of tip application up to the time at which the specimen or the layer placed below it ignites.
- (2) La durée te est la durée depuis le début de l'application du nez jusqu'à l'instant où les flammes s'éteignent pendant ou après la durée de l'application.
The duration (te) from the beginning of tip application up to the time when the flames are extinguished during or after the period of application.

MATERIEL EXAMINE :

			
<p>OK-2</p>	<p>OK-3</p>	<p>OK-4</p>	<p>OK-5</p>
			
<p>OK-6W</p>	<p>OK-8</p>	<p>OK-8W</p>	