

<b>MICROENER</b>	<b>Spécification du contrôle interne des relais de la gamme Smartline S24</b> <i>Internal specification for control of S24 Smartline relays</i>	<b>FDS N°:</b>
Texte à modifier : SAV ou Recette usine		Rev. Page 1 sur 4

Ce document a pour objectif de spécifier les points de contrôle à réaliser sur les relais S24 de la gamme Smartline afin de s'assurer de leurs bons états physique et fonctionnel. Ce document est applicable, entres autres, au contrôle d'entrée et au contrôle final (retour SAV, recette usine,...).

*The aim of this document is to specify the control points to be carried out on Smartline S24 relays in order to ensure that they are in good physical and functional conditions. This document is applicable, among other things, to the entry control and final control (return after-sales service...)*

Affaire : <i>Job/Affair :</i>	Date <i>Date :</i>		
Contrôleur <i>Controller :</i>	Document(s) associé(s) <i>Associated document :</i>		
Type d'appareil : <i>Device type :</i>	N° de série : <i>Serial Number :</i>		
<b>A° Contrôle général</b> <i>General control</i>			
			<b>Réponses attendues</b> <i>Expected Responses</i>
1 Etat du carton d'emballage individuel (intérieur/extérieur) <i>Individual packing box condition (inside/outside)</i>	Bon <i>Correct</i>	Mauvais <i>Bad</i>	Bon <i>Correct</i>
2 Présence documentation technique ou équivalent <i>Presence of technical documentation or equivalent</i>	Oui <i>Yes</i>	Non <i>No</i>	Oui <i>Yes</i>
3 Documentation Technique <i>Technical documentation</i>	Conforme <i>Conform</i>	Non conforme <i>Not conform</i>	Oui <i>Yes</i>
4 Type de montage <i>Type of mounting</i>	Encastré <i>Flushmounting</i>	Non <i>No</i>	Dépend de la cde <i>Depends of order</i>
	Semi-Encastré <i>Half-Flushmounting</i>	Non <i>No</i>	
	Rail DIN <i>DIN rails</i>	Non <i>No</i>	
5 Accessoires de montage <i>Presence of mounting accessories</i>	Collerette et barres latérales de montage <i>Flange and wide cover profile</i>	Non <i>No</i>	Dépend de la cde <i>Depends of order</i>
	Cadre et barres latérales pour semi encastré <i>Wide cover profile for semi-flush mounting</i>	Non <i>No</i>	
6 Ecran IHM <i>Display</i>	Afficheur alpha-numérique N & B <i>Black and white alpha-numeric display</i>	Non <i>No</i>	Dépend de la cde <i>Depends of order</i>
	Afficheur graphique <i>Display</i>	Non <i>No</i>	Dépend de la cde <i>Depends of order</i>
<b>B° Contrôle du boîtier et des accessoires</b> <i>Control of the case and accessories</i>			
7 Etat du boîtier métallique <i>State of the metal case</i>	Bon <i>Correct</i>	Mauvais <i>Bad</i>	Bon <i>Correct</i>
8 Etat général de la visserie <i>General state of the screws</i>	Bon <i>Correct</i>	Mauvais <i>Bad</i>	Bon <i>Correct</i>
9 Présence des connecteurs sur les cartes <i>Presence of connectors on cards</i>	Oui <i>Yes</i>	Non <i>No</i>	Oui <i>Yes</i>
10 Etiquetage selon procédure <b>FDG 19NLT3181638\$A</b> <i>Stickers follow FDG 19NLT3181638\$A</i>	Conforme <i>Conform</i>	Non conforme <i>Not conform</i>	Conforme <i>Conform</i>
11 Etat de la face avant <i>Front face state</i>	Bon <i>Correct</i>	Mauvais <i>Bad</i>	Bon <i>Correct</i>

	<b>Spécification du contrôle interne des relais de la gamme Smartline S24</b> <i>Internal specification for control of S24 Smartline relays</i>	<b>FDS N°:</b>
	Texte à modifier : SAV ou Recette usine	Rev. Page 2 sur 4

<b>C° Contrôle des cartes électroniques</b> <i>Control of the case and accessories</i>				
12 Slot A : PSTP+2101	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
13 Slot B : CT+5151	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
14 Slot C : Vide	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
15 Slot C : VT+2211	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
16 Slot D : O6R5 (std)	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
17 Slot D : O12	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
18 Slot D : O8	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
19 Slot E : Vide				
20 Slot E : O12	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
21 Slot E : O8	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
22 Slot E : R8	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
23 Slot F : CPU+0007	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
24 COM A : pas de comm. (std) <i>No communication</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
25 COM A : port Ethernet	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
26 COM B : pas de comm. (std) <i>No communication</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
27 COM B : Modbus RTU	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
28 COM B : 61-870	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
29 COM B : CEI61850	Bon Correct		Mauvais Bad	Dépend de la cde Depends of order
<b>D° Contrôle fonctionnel individuel</b> <i>Individual functional check</i>				
30 Appliquez entre les bornes 1et 2 de la carte d'alimentation, emplacement A de l'appareil, une tension correspondant au type de la carte d'alimentation <i>Apply between terminals 1 and 2 (alimentation card) of the device, a voltage corresponding to the type of power card.</i>				N/A
31 Déroulement de l'autocontrôle à la mise sous tension <i>Self-test at power up</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
32 Consommation de l'appareil <i>Power consumption</i>	mA			< 100mA
33 Etat de l'IHM, les différents menus <i>State of the display</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
34 Modification depuis la face avant de l'adresse IP du relais (noter l'adresse IP avant modification pour la remettre après les tests) <i>Change from the front of the relay address (note the IP address before modification to put it back after the tests)</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct
35 Modification depuis la page WEB de la fréquence nominale de l'appareil (programmer Fn = 60 Hz). <i>Change from the WEB interface of the nominal frequency of the device (program Fn=60Hz)</i>	Bon Correct		Mauvais Bad	Bon Correct

	<p align="center"><b>Spécification du contrôle interne des relais de la gamme Smartline S24</b> <i>Internal specification for control of S24 Smartline relays</i></p>	<p align="center"><b>FDS N°:</b></p>
<p>Texte à modifier : SAV ou Recette usine</p>		<p>Rev. Page 3 sur 4</p>

<p><b>E° Contrôle du déclenchement</b> <i>Trip control</i></p>			
<p>36 Appliquez entre les bornes 1 et 2 de la carte d'alimentation, emplacement A de l'appareil, une tension correspondant au type de la carte d'alimentation et programmez la fréquence nominale de l'appareil sur 50Hz <i>Apply between terminals 1 and 2 (alimentation card) of the device, a voltage corresponding to the type of power card. and set the nominal frequency of the device to 50Hz</i></p>	<p align="center">N/A</p>		
<p>37 Contrôle du déclenchement de l'appareil selon FDGI correspondante et le réglage de l'appareil Indiquez ci-dessous le ou les N° de la FDGI utilisée et sa révision <i>Control of the tripping of the device according to the corresponding FDGI</i> <i>Indicate below the FDGI number used and its revision</i></p>	<p align="center">Bon Correct</p>	<p align="center">Mauvais Bad</p>	<p align="center">Bon Correct</p>
<p><b>F° Fin de Contrôle</b> <i>End of control</i></p>			
<p>38 Replacer l'appareil reconditionné dans son emballage et transmettre le résultat du contrôle au Service Qualité et au demandeur du contrôle <i>Replace the reconditioned device in its packaging and transmit the result of the inspection to the Quality Service and to the inspection applicant</i></p>	<p align="center">Ok</p>		
<p><b>G° Commentaire général</b> <i>General comments</i></p>			
<p><b>H° Conclusion</b></p>			
<p align="center"><b>Prestation sous Garantie</b> <i>Repair under warranty</i></p>			
<p><b>Décision du Service Technique :</b> <i>Decision of the technical service :</i></p>	<p><b>Décision du Service Commercial :</b> <i>Decision of the commercial service :</i></p>		
<p><b>Coût SAV Niveau 1 :</b> <i>Amount of the repair of Level 1 :</i></p>			

<b>MICROENER</b>	<b>Spécification du contrôle interne des relais de la gamme Smartline S24</b> <i>Internal specification for control of S24 Smartline relays</i>	<b>FDS N°:</b>
Texte à modifier : SAV ou Recette usine		Rev. Page 4 sur 4

**ANNEXE (ANNEX)**

---