

Composants pour poste de commande - Série Unicode 2
Components for enclosures - Series Unicode 2

For product compliance destination sales questions in Great Britain, contact Authorized Representative: Emerson Process Management Limited at ukproductcompliance@emerson.com or +44 11 6282 23 64, Regulatory Compliance Department. Emerson Process Management Limited, company No 00671801, Meridian East, Leicester LE19 1UX, United Kingdom

TYPE TCe

	Equipement / Equipment	II2 G	II2 D
	Niveau de protection / Protection level	Gb	Db
	Mode de protection / Protection mode	Ex eb IIC	Ex tb IIIC
	Temperature de service / Service temperature	- 40°C ≤ Ts ≤ + 60°C	
	Certificat ATEX / ATEX Certificate	LCIE 09 ATEX 3010U	
	Certificat IECEX / IECEX Certificate	IECEX LCI 09.0011U	
	Certificat UKEX / UKEX Certificate	CML 21UKEX3196U	

TYPE 05-0003

	Equipement / Equipment	II2 G	II2 D
	Niveau de protection / Protection level	/	
	Mode de protection / Protection mode	Ex e IIC Gb	Ex tb IIIC Db
	Temperature de service / Service temperature	- 55°C à/to + 70°C	
	Certificat ATEX / ATEX Certificate	PTB 00 ATEX 3114U	
	Certificat IECEX / IECEX Certificate	PTB 08.0037U	

1 UTILISATION - USE

FR Les produits faisant l'objet de la présente notice ne doivent être utilisés que dans les zones et les conditions pour lesquelles ils ont été certifiés (voir tableau ci-dessus).

GB Products covered under this technical instructions leaflet shall only be used in the zones and conditions for which they have been certified (see the table above).

2 CONDITIONS SPÉCIALES - SPECIAL CONDITIONS

FR TCe: Température de fonctionnement: -40°C à +60°C.

GB TCe: The operating temperature limits: -40°C to +60°C.

3 INSTALLATION - INSTALLATION

FR Le matériel doit être sélectionné conformément aux exigences définies dans la Directive utilisateur 99/92/CE.
La zone d'installation doit être en adéquation avec la catégorie du produit.
L'installation du matériel doit être réalisée selon les prescriptions de la norme d'installation EN/IEC 60079-14.
Le personnel intervenant doit être qualifié pour l'activité considérée (EN/IEC 60079-14 Annexe A)
Le raccordement des conducteurs doit être réalisé selon les règles de l'art en tenant compte de la densité de courant maximale admissible.
Ne procéder à aucune opération de perçage sur les enveloppes, celle-ci effectuée sans notre accord formel nous dégagerait de toute responsabilité.

GB All equipment shall be selected in compliance with the requirements stipulated in Directive 99/92/EC for users
The product category shall match the installation zone.
All hardware shall be installed as stipulated under electrical installations standard EN/IEC 60079-14.
All personnel involved in the installation process shall be qualified for the roles performed (EN/IEC 60079-14 Annexe A).
Equipment must be connected as stipulated by the regulations in force in accordance with the maximum permissible current-carrying capacity.
We shall be absolved from all responsibility for drilling operations performed on enclosures without our formal consent.

Montage sur rail - Type TCe
Rail mounting - Type TCe

UA0BR	UB0R	ULG0R	UPB0R
UA0GR	UD0R	ULR0R	UPG0R
UA0NR	UH0R	ULW0R	UPR0R
UA0GR	UJ0R	ULY0R	UPW0R
UA0RR	UK0R	UM0R	UPY0R
UA0WR	ULB0R	UNOR	UR0R
UA0YR			

UPLD1S*
 UPLD2S*

Capot de protection cadenassable : 3 cadenas Maxi, Ø 6 mm
 Padlockable guard : 3 padlocks Max. Ø 6 mm

0986 57

Dispositif de protection pour arrêt d'urgence
 Mushroom head protection for emergency stop

Montage sur rail - Type 05-0003
Rail mounting - Type 05-0003

UC0R
 UE0R
 UF0R
 UG0R

Couple de serrage préconisé : 5 Nm
 Recommended tightening torque : 5 Nm

UC0R

UE0R
 UF0R
 UG0R

Montage sur panneau - Type TCe
Panel mounted - Type TCe

UA0BP	ULG0P	UPB0P
UA0GP	ULR0P	UPG0P
UA0NP	ULW0P	UPR0P
UA0RGP	ULY0P	UPW0P
UA0RP	UM0P	UPY0P
UA0WP	UNOP	UR0P
UA0YP		
UB0P		
UD0P		
UH0P		
UJ0P		
UK0P		
ULB0P		

UPLD1S*
 UPLD2S*

Capot de protection cadenassable : 3 cadenas Maxi, Ø 6 mm
 Padlockable guard : 3 padlocks Max. Ø 6 mm

0986 57

Dispositif de protection pour arrêt d'urgence
 Mushroom head protection for emergency stop

Montage sur panneau - Type 05-0003
Panel mounted - Type 05-0003

UC0P
 UE0P
 UF0P
 UG0P

UC0P

UE0P
 UF0P
 UG0P

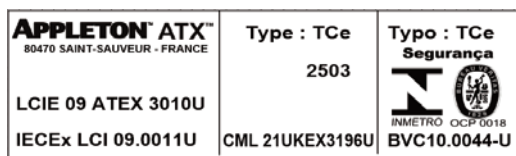
Adaptateur de conversion de montage sur rail
 vers montage sur panneau - UPMA
 Rail to panel mounted conversion adaptor - UPMA

FR * **AVERTISSEMENT [pour UPLD1S et UPLD2S]** ! - Le joint ne doit pas se trouver sous la tête de commande du bouton poussoir qui se trouve sur le devant du protecteur. Le joint doit être enlevé et réappliqué après que le bouton poussoir a traversé la protection, de sorte que le joint se trouve à l'arrière de la protection.

GB * **WARNING [for UPLD1S and UPLD2S]** ! - The gasket should not be underneath the pushbutton head operator which sits on the protective guard front. The gasket needs to be removed and reapplied after the pushbutton is put through the guard, so the gasket is on the backend of the protective guard.

FR Étiquette pour type TCe.

GB Label for Type TCe.



FR L'étiquette fournie doit être apposée à l'intérieur de la boîte à proximité de la tête de commande.

GB The label provided must be affixed inside the box, near the actuator.

5 MISE EN SERVICE - PUTTING INTO SERVICE

FR Avant toute mise en service du produit, vérifier que les consignes des chapitres précédents (1 à 4) ont été respectées.

GB Before the product is first integrated into operational service, double-check that the instructions stipulated in sections (1 to 4) have been fully complied with.

6 MAINTENANCE - MAINTENANCE

FR L'indice de protection de l'enveloppe (IP) doit être préservé pendant toute la durée d'utilisation du matériel. A cet effet, les garnitures d'étanchéité doivent être maintenues en bon état.

Les orifices non utilisés doivent être impérativement obturés par des bouchons d'obturation. Avant toute intervention sur les équipements, il convient de respecter scrupuleusement les consignes de sécurité mentionnées. (NE PAS OUVRIR SOUS TENSION)

Les matériels installés doivent être périodiquement inspectés. Trois (3) niveaux d'inspection sont prévus dans la norme EN/IEC 60079-17 (inspection visuelle, de près et détaillée).

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de mettre en œuvre ces inspections, précisées dans ladite norme, en fonction des modes de protection des matériels concernés.

Si des exigences nationales supplémentaires à la norme EN/IEC 60079-17 existent, elles doivent être observées.

GB The protection index for the enclosure (IP) must be kept for the complete duration of the material. Therefore the sealing fittings must be maintained in good condition.

Unused cable-entries must be sealed with blanking plugs.

Before carrying out any work on the equipment, the cited safety instructions must be very carefully observed (DO NOT OPEN WITH POWER ON)

The hardware installed shall be inspected on a regular schedule. Standard EN/IEC 60079-17 (close-up and in-depth visual inspection) specifies three inspection levels.

- It is the user's responsibility to ensure these inspections are implemented according to the protection modes of the equipment hardware installed.

Any nationally-set requirements applicable on top of standard EN/IEC 60079-17 shall be complied with.

7 RÉPARATION - REPAIR

FR Aucune réparation, non confirmée par ATX, n'est admissible.

GB It is forbidden to perform repair work without first confirming with ATX.