

ASTUS SOMMEIL

Blocs autonomes d'évacuation

ASTUS SOMMEIL réunit sous une même enveloppe les deux fonctions : Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité (BAES) avec 1 heure d'autonomie et Bloc Autonome d'Eclairage d'Habitation (BAEH) avec 5 heures d'autonomie.

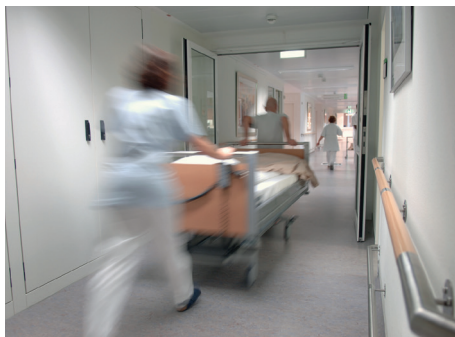
Destiné aux locaux à sommeil, les ERP de type J, O, U, et R, ASTUS SOMMEIL est un bloc tout LED entièrement conforme à la réglementation et répondant aux enjeux environnementaux et économiques de demain. ASTUS SOMMEIL s'associe aux centrales de détection incendie grâce à la télécommande Astus Diag V2. Cette télécommande offre en outre une aide à l'exploitation de l'installation de sécurité. Bien entendu, ASTUS SOMMEIL conserve tous les avantages techniques de la gamme ASTUS.

ASTUS SOMMEIL, un réel gain d'installation.

- **Diminuez vos coûts** d'exploitation et de maintenance grâce au mariage de la technologie LED et de la conception AEEES.
- **Élégant et homogène** grâce à son encombrement compact et unique pour tous les produits de la gamme ASTUS.
- **Facilité** ouverture sans outil de sa verrière sur charnière, accès sans outil au raccordement, étiquette sans colle. Un vrai gain d'installation.
- **Compact** car il concentre les deux fonctions BAES et BAEH dans le boîtier ASTUS.

ASTUS SOMMEIL, un produit écologique et économique.

- **Une consommation réduite** (1W).
- Construit suivant des critères **d'éco-conception** et ne contient aucune substance dangereuse (RoHs, REACH).
- **Recyclable** : votre produit est repris gratuitement lorsqu'il arrive en fin de vie.
- **Veilleuses LED, lampes secours LED, BAEH LED, indication SATI LED...** 100% à LED et donc 100% fiable.



Au-delà du produit.

Des réponses 24h/24 :

Le site www.eclairage-securite.com répond à vos questions sur la réglementation, les usages, les produits. Vous pourrez calculer votre installation, choisir les produits selon vos besoins, et même lancer des devis.

Des produits disponibles :

Un stock central dans notre usine pour une plus grande réactivité. Vous trouverez toujours une solution chez nous.



ASTUS SOMMEIL

Blocs autonomes d'évacuation

Code	Désignation	IP	IK	Lampe de veille & de sécurité	Flux assigné (lm)	Conso (W / VA)
6333333	ASTUS SOMMEIL	43	08	1 Led blanche	45 lm / 1h 10 lm / 5h	1 W / 1.8 VA
7333333	ASTUS SOMMEIL ADR					
6333365	ASTUS SOMMEIL	65				
7333365	ASTUS SOMMEIL ADR					

Accessoires

Code	Désignation
6555333	TÉLÉCOMMANDE ASTUS DIAG V2
6888111	KIT ENCASTREMENT
6888222	KIT MURAL / DRAPEAU
6001818	GRILLE IK 10
6660555	ÉTIQUETTE « FLECHE EUROPE »
6777333	PLAQUE PICTO « FLECHE EUROPE »

Caractéristiques générales

Alimentation	230 Vac – 50 Hz, classe II
Tenue au fil incandescent	850°C
IP43 – IK08	(IK05 avec les plaques pictogrammes)
Socle universel débrochable	Verrine sur charnières
Batteries	NiCd Haute température
Évacuation	L 250 x H 127 x P 67 mm – 700g
Éclairage type	évacuation / de remplacement non permanent
Performance Sati	Fonction Diag

Normes

Conforme selon les normes	Evacuation : NFC 71800 Habitation : NFC 71805
Étiquettes et plaques pictogrammes conformes	NFX 08-003 et ISO 3864
Conforme à la DCEM n°2004/108/CE	NF EN 61547 / NF EN 61000-3-2 / NF EN 55015
Conforme à la DBT n°2006/95/CE	NF EN 60598-1 / NF EN 60598-2-22
Certifié par LCIE	NF AEAS Performance SATI



Télécommande
TelASTUS Diag V2

Emerson Network Power IS SAS
30 avenue Montgolfier / BP90
69684 Chassieu Cedex France
T +33 (0) 4 72 47 63 77 / F +33 (0) 4 78 40 13 94
Aees@Emerson.com / www.Aees.fr
EmersonNetworkPower.com

Emerson. Consider it Solved and Emerson Network Power are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. All the other marks are the property of their respective owners. ©2015 Emerson Electric Co. PDS.EL-AS0-FR

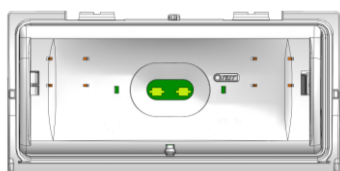
AEES : La sécurité des installateurs
www.Eclairage-Securite.com



ASTUS Sommeil

Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité

BAES/BAEH – Performance SATI



Description

BAES+BAEH : IP43 / 65 – IK08
45 lm (BAES) / 12lm (BAEH) – 1h (BAES) / 5h (BAEH)
Classe II
Consommation 1W / 1,8VA
Performance SATI et fonction DIAG

Caractéristiques techniques

Tenue au fil incandescent : 850°C (tous modèles)
Dimensions : L 250 x l 127 x P 67 mm - Poids : 700 g
2 Packs batterie 2 éléments : type Ni-Cd 2,4V – 800mAh

Matériaux

Enveloppe design au *modèle déposé*
Socle universel et Verrine sur charnières : PC
Support composant : PP

Conforme aux normes :

NF EN 60598-1:2009 + A11:2009, NF EN 60598-2-22:2000 + A1:2003 + A2 :2008, NF C 71-800:2000, NF C 71-805:2000, NF C 71-820:1999, NF EN 62493, UTE C 71-803:2005

Désignation	Code AEES	U _n	I _e	P / S Absorbée	Flux assigné		Autonomies assignées		Lampe de sécurité		IK Classe Feu
					(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	
A STUS SOMMEIL (IP43)	6333333	230Vac 50Hz/ 60Hz	7,5mA	1W / 1,8VA	45 lm	12 lm	1 h	5 h	1 led	1 led	IK08 II 850°C
A STUS SOMMEIL IP65	6333365				(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	



Adaptés au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.

Marque NF notifiée par le LCIE
Vérifiable sur « www.lcie.fr »
Facsimilé de la Licence disponible sur le site www.aees.fr

A la réception du produit, vérifier que l'équipement n'a subi aucun dommage pendant le transport.
Si le matériel n'est pas installé immédiatement, il peut être stocké dans son emballage à l'abri de l'humidité et de la chaleur.
Nota : Leds non remplaçables

1 INSTALLATION – RACCORDEMENT

- Ouvrir la verrine, montée sur charnières solidaires du socle, manuellement ou avec un tournevis (fig. 1).
- Enlever le support composant débrochant en appuyant simultanément sur les 2 clips latéraux (fig. 2).

- Positionner le socle pour définir le chemin d'arrivée de câble (arrière, côté, dessous et dessus) et les trous de fixation du socle universel compatible avec la plupart des blocs existants. Découper le passage choisi (prédécoupés dans le socle).

Version IP 65 monter le presse-étoupe fourni sur le passage découpé : arrière ou côté (fig. 2).

- Passer le câble C2 par le ou les opercules. Pointer et percer les 2 trous de fixation choisis dans le support plein.

Pour un montage en saillie : Utilisation des trous oblongs prédécoupés facilitent l'ajustement de l'horizontalité du produit.

Pour un montage encastré : utilisation des 2 trous prépercés d'entraxe 130mm (fig3).

- Fixer le socle universel avec 2 vis à son support (mur ou plafond).
- Raccorder les conducteurs du câble C2 (5 x 1,5mm²) sur le bornier du socle (démontable pour faciliter le raccordement).

- 2 pour l'alimentation ~ , ~

Le conducteur de protection obligatoire (norme NFC 15-100) n'est pas raccordé, mais doit rester présent au cas où ce bloc classe II serait remplacé par un bloc classe I.

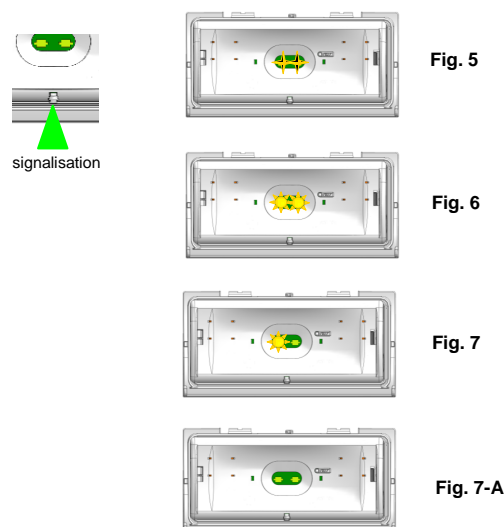
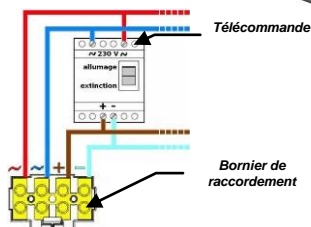
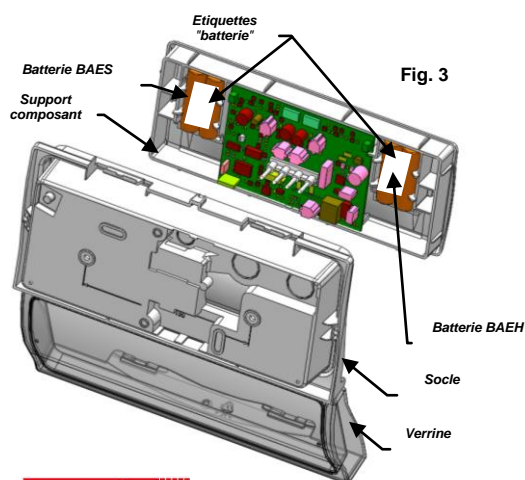
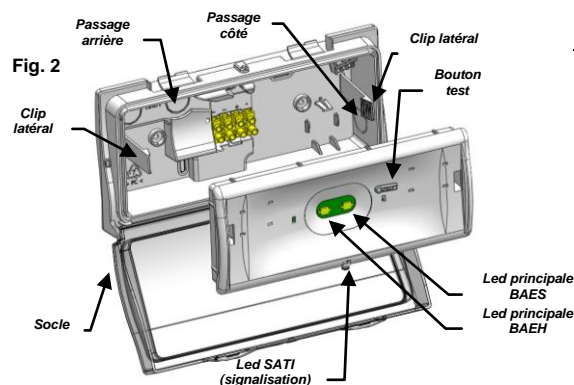
- 2 pour la télécommande + , -

Quantité de blocs autorisés indiquée dans la notice de la télécommande.
Respecter les polarités : l'inversion n'est pas destructrice, le fonctionnement s'en trouve inversé. **Ligne de télécommande autorisée** de $\pm 7\text{ V}$ à $\pm 12\text{ V}$.

- Dater la mise en service sur les étiquettes "batterie" (fig. 3).
- Remettre le support composant dans son socle (Clips latéraux).
- Fermer la verrine sur le socle (Clips ou 1 vis si le bloc est monté à une hauteur <2,5m).

2 MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : les leds principales s'allument en veille (fig.5)
- Effectuer une charge complète de 24h (batterie livrée déchargée). A la 1^{ère} mise en service, la led de signalisation clignote pendant 24h.
- Tester l'installation :
 - Couper l'alimentation secteur de l'installation :
Les leds de sécurité passent du mode veille au mode sécurité (fig.6)
 - Exécuter un 1^{er} ordre d'extinction via la télécommande :
La led de sécurité BAES s'éteint (fig.7)
 - Exécuter un 2^{ème} ordre d'extinction via la télécommande :
La led de sécurité BAEH s'éteint (fig.7-A)
 - Exécuter un ordre d'allumage via la télécommande :
Les 2 leds de sécurité BAES et BAEH s'allument (fig.6)
 - Remettre l'alimentation secteur de l'installation :
Les leds de sécurité repassent en mode veille (fig.5)
 - Un appui « bref » sur le bouton « allumage » de la télécommande, secteur présent, allume les 2 leds de sécurité de chaque blocs raccordés, pendant 5 secondes.









3 FONCTIONNALITES SATI SELON LA NORME NF C 71-820

Les blocs SATI gèrent automatiquement les essais périodiques définis dans la norme :

1 fois par semaine (durée : 10 sec.)	1 fois toutes les 12 semaines (durée : 1 h)
→ test de passage à l'état de fonctionnement → test des lampes de sécurité (BAES et BAEH)	→ test de la batterie BAES (1 heure) – BAEH (5 heures)

▪ **Signification des leds de signalisation et actions correctives à appliquer :**

Leds de signalisation	Significations	Actions correctives
 Fixe	Bloc opérationnel Aucun défaut	Aucune
 Clignotant	Bloc en "auto-test"	Aucune
 Clignotant	Batteries en recharge suite à une coupure secteur	Aucune
 Clignotant	Défaut led de sécurité BAES ou BAEH Les 2 leds de veille sont éteintes	Remplacer le bloc.
 Fixe	Défaut circuits batteries BAES ou BAEH Problème de connexion ou test d'autonomie non concluant	Contrôler les connexions des batteries ou remplacer les batteries en respectant les polarités.
 Alterné	Validation « programmation SATI » de l'heure des auto-tests	Aucune

▪ **PROGRAMMER L'HEURE DES AUTO-TESTS UNIQUEMENT SECTEUR PRESENT :**

Pour programmer l'HEURE à laquelle vous voulez que les cycles des auto-tests soient exécutés, il suffit, à l'heure choisie, d'appuyer plus de 5 secondes :

- - sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour une programmation simultanée de tous les blocs
- - sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour une programmation individuelle (bloc par bloc).

Le clignotement alterné de la led de signalisation (verte/jaune) sur chaque bloc visualise que la programmation SATI est validée.

Que la programmation soit « simultanée » ou « individuelle » le ou les blocs s'auto-testeront toujours à l'heure choisie. Le jour des auto-tests reste aléatoire pour chaque bloc.

Une programmation individuelle est toujours possible même après une programmation simultanée.

▪ **CONTROLE DE L'AUTONOMIE NOMINALE :**


Le test ne peut se faire que le secteur présent et les batteries chargées (*led de signalisation verte allumée "fixe"*). Il consiste à décharger les batteries de chaque bloc par l'intermédiaire de leurs leds de sécurité pour contrôler les autonomies assignées de la fonction BAES et de la fonction BAEH.

Pour lancer un test, appuyer 2 fois de suite dans un intervalle de moins de 3 secondes :

- sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour un test simultané de tous les blocs raccordés,
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour un test individuel (bloc par bloc).

Un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie, à tout moment, que l'on soit en test simultané ou en test individuel.

Résultats :

Le test a réussi si après 5 heures, les leds principales s'éteignent et la led de signalisation verte clignote  (les batteries sont en charge).

Le test a échoué si avant 1h (BAES) ou 5h (BAEH), les leds principales s'éteignent et la led de signalisation s'allume jaune "fixe" (le bloc ne satisfait plus à l'une des autonomies assignées, le remplacement des batteries est nécessaire).

4 SIGNALISATION DU BLOC ASTUS SOMMEIL (BAES+BAEH)

Fonctionnement avec une télécommande TELASTUS (réf. 6555222) :

- Seule cette télécommande permet de répondre au règlement de sécurité en vigueur.

Signalisations	Signification	Mode BAES	Mode BAEH
	Alimentation normale sous tension	Veille	Veille
 <p>↓ 5 secondes</p> 	Absence de tension alimentation normale	Secours Repos	Secours Secours
	Déclenchement alarme incendie	Secours	Secours
 <p>↓ 0,5 secondes</p> 	Remise sous tension alimentation normale	Secours Veille	Secours Veille

5 REEMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque le bloc ne satisfait plus à son autonomie assignée, la led jaune de signalisation est allumée "fixe" et le remplacement des batteries devient nécessaire.

- Ouvrir la verrine manuellement ou à l'aide d'un tournevis (fig. 1).
- Enlever le support composant en appuyant sur les 2 clips (fig. 2).
- Remplacer les 2 packs batterie correspondant (fig. 3)
(référence voir tableau accessoires)
- Inscire la date de mise en service sur l'étiquette "batterie".
- Replacer le support composant dans son socle.
- Vérifier que les 2 leds de veille vertes s'allument
Dans le cas contraire, vérifier le câblage ou les nouvelles batteries.
- Refermer la verrine (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).

6 ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

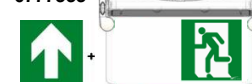
Désignation		Référence AEES
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE EUROPE"	LOT DE 10	6660555
PLAQUE PICTO "FLECHE EUROPE" ASTUS		6777333
KIT ENCASTREMENT ASTUS		6888111
KIT MURAL/ DRAPEAU ASTUS		6888222
TELECOMMANDE ASTUS		6555000
TELECOMMANDE TELASTUS DIAG v2		6555333
KIT VIS ANTI-VANDALE		6002474
GRILLE IK10		6001818
BATTERIE : type Ni- Cd 2,4V - 2 éléments		6011316

Nota : pour le remplacement des batteries d'un bloc ASTUS
Sommeil commander 2 x « Batterie » (réf. 6011316)

6660555



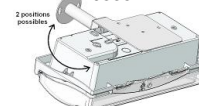
6777333



6001818



6888222



2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles

2 positions possibles



6888111

Notices de démantèlement disponibles sur www.aees.fr
– rubrique Produits – Sécurité du bâtiment

Notes

Licence



LICENCE



LCIE N°: T 13035 / 641348

Délivrée à : **AEEA - EMERSON NETWORK POWER**
Delivered to: 30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE

Site de fabrication : **(2075BA)**
Factory:

Produit : **BAEA + BAEH POUR LOCAUX A SOMMEIL**
Product: **BAEA + BAEH FOR SLEEPING PREMISES**

Marque commerciale (s'il y a lieu) : **AEEA**
Trade mark (if any):

Modèle, type, référence : **ASTUS SOMMEIL - IP65 - 6333365**
Model, type, reference:

Caractéristiques nominales et principales : **Classe II - IP65 - IK08 - Tension assignée (V~) (Hz) 230 - 50/60 Hz**
Rating and principal characteristics: Flux lumineux : **BAEA : 45 lm à 1h - BAEH : 12 lm à 5h**

Informations complémentaires : **Accumulateurs :**
Additional information: Ni-Cd 2 x (2 x 1,2 V / 800mAh - SAFT 2 VST AAL (BAEA)
 Ni-Cd 2 x (2 x 1,2 V / 800mAh - SAFT 2 VST AAL (BAEH)
 Lampes de secours : **BAEA (1 led) - BAEH (1 led)**

Le produit est conforme à : **NF EN 60598-1:2009+A11:2009**
The product is in conformity with: **NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008**
NF C 71-800:2000
NF C 71-805:2000
NF C 71-820:1999
UTE C 71-803:2005

Documents pris en compte : **LCIE n° 120818-641326A/B**
Relevant documents:

Annule et remplace (s'il y a lieu) : **/**
Cancels and replaces (if necessary):

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-07-03

Rémi HANOT
 Responsable de Certification
 Certification Officer

Date de fin de validité -
Limit expired date:



LCIE
 Laboratoire Central
 des Industries Electriques
 Une société de Bureau Veritas
 33, av du Général Leclerc
 BP 8
 92260 Fontenay-aux-Roses cedex
 France

Tel : +33 1 40 95 60 00
 Fax : +33 1 40 95 86 56
 contact@lcie.fr
 www.lcie.fr
 Société par Actions Simplifiée
 au capital de 15 745 984 €
 RCS Nanterre B 408 363 174



Licence



LICENCE



LCIE N°: T 13036 / 641348

Délivrée à :
Delivered to: **AEES - EMERSON NETWORK POWER**
30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE
(2075BA)

Site de fabrication :
Factory:

Produit :
Product: **BAES + BAEH POUR LOCAUX A SOMMEIL**
BAES + BAEH FOR SLEEPING PREMISES

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any): **AEES**

Modèle, type, référence :
Model, type, reference: **ASTUS SOMMEIL - IP43 - 6333333**

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics: **Classe II - IP43 - IK08 - Tension assignée (V-) (Hz) 230 - 50/60 Hz**
Flux lumineux : BAES : 45 lm à 1h - BAEH : 12 lm à 5h

Informations complémentaires :
Additional information: **Accumulateurs :
Ni-Cd 2 x (2 x 1,2 V / 800mAh - SAFT 2 VST AAL (BAES)
Ni-Cd 2 x (2 x 1,2 V / 800mAh - SAFT 2 VST AAL (BAEH)
Lampes de secours : BAES (1 led) - BAEH (1 led)
Maintien de la licence T 13035 / 641348**

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with: **NF EN 60598-1:2009+A11:2009
NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-800:2000
NF C 71-805:2000
NF C 71-820:1999
UTE C 71-803:2005**

Documents pris en compte :
Relevant documents: **LCIE n° 120818-641326A/B**

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary): /

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-07-03

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité
Limit expired date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

LCIE 33, av du Général Leclerc Tél : +33 1 40 95 60 60 Société par Actions simplifiée
Laboratoire Central BP 8 Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €
des Industries Electriques 92260 Fontenay-aux-Roses cedex contact@leclerc RCS Nanterre B 408 363 174
Une société de Bureau Veritas France www.lcie.fr

	Emerson Network Power IS 30, avenue Montgolfier –BP90 69684 Chassieu – France Tél. : +33 472 47 63 77 – Fax : +33 478 40 13 94 e-mail : enpis@emerson.com http://www.emersonnetworkpower.com http://www.aees.fr	N° plan : 36051	Révision : 2	FR	
		Code : 6006988	Date : 24/04/14	Visa : VRE	