



Svar till SEK före
1996-12-31

CEI/CE ou SC: SC 3A

Titre: Symboles graphiques pour schémas

Secrétaire: Monsieur A. Fornalski (CH)

Titre : Symboles graphiques pour schémas
Nouveaux symboles pour appareils utilisés dans des
installations électriques de bâtiment

COMMITTEE DRAFT PROJET DE COMITÉ	Date October 1996
Reference number Numéro de référence	3A/ 458 /CD
Supersedes document Remplace le document	3A/373/NWP
Project number Numéro de projet	3A/617-11/A2/f1

CE DOCUMENT EST TOUJOURS A L'ETUDE THIS DOCUMENT IS STILL UNDER STUDY
ET SUSCEPTIBLE DE MODIFICATION. IL NE AND SUBJECT TO CHANGE. IT SHOULD
PEUT SERVIR DE RÉFÉRENCE. NOT BE USED FOR REFERENCE PURPOSES.

IEC/TC or SC: SC 3A

Title: Graphical symbols for diagrams

Secretary: Mr A. Fornalski (CH)

Title : Graphical symbols for diagrams
New symbols for devices used in building
installations

Version de référence en langue française
anglaise

French reference language version
 English

Diffusé aux membres (P) et (O), et aux comités d'études et aux organisations en liaisons pour:

- discussion à
- observations avant le 1997-01-15
- vote (membres (P); formulaire de vote joint. Les membres (P) du comité ou du sous-comité concerné ont l'obligation de voter), pour approbation pour diffusion comme DIS (voir 2.7.1 de la partie 1 des Directives ISO/CEI), se terminant le:

Circulated to P- and O-members, and to technical committees in liaison, for:

- discussion at
- comments by 1997-01-15
- voting (P-members only: ballot form attached. P-members of the technical committee or sub-committee concerned have an obligation to vote), for approval for circulation as a DIS (see 2.7.1 of part 1 of the ISD/IEC Directives) by:

Note d'introduction

Ce projet a été préparé par le comité national allemand. Il prend en considération les observations reçues relatives à la proposition de nouvelle étude (3A/405/RVN).

Suivant la proposition danoise un autre exemple est donné qui montre le symbole qualificatif d'une photodiode (CEI 617-05-08-02). Le Comité National devrait proposer une description du dispositif qui signale au système qu'il fait maintenant assez sombre pour allumer la lumière.

L'objet de cette proposition est de fournir des symboles graphiques pour des installations modernes de grands bâtiments dans lesquels les appareils électriques, tels que interrupteurs, luminaires ou détecteurs, sont raccordés à l'aide d'un système de bus.

Introductory note

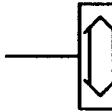
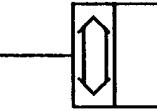
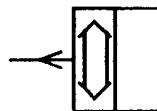
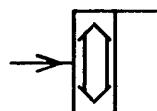
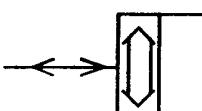
This Draft has been prepared by the German National Committee taking into account the comments received on the New Work Item Proposal (3A/405/RVN).

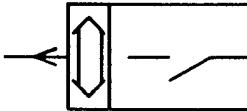
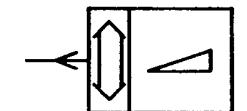
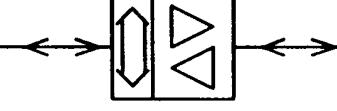
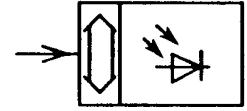
According to the Danish proposal a further example showing a photo diode (IEC 617-05-08-02) is given as a qualifying symbol. A description for the device telling the system that it is now dark enough to switch on the light should be proposed by National Committee.

The purpose of the proposal is to provide graphical symbols for modern installation of huge buildings in which electrical devices, e.g. switches, lamps and sensors are connected by means of an installation bus system.

Ajouter les symboles suivants :

Add the following symbols:

No.	Symbol	Symbol	Légende	Description
11-XX-a			<p>Unité de couplage au bus</p> <p>NOTE: Le trait situé à gauche du rectangle indique la ligne de connexion au bus d'installation</p>	<p>Data-bus coupling unit</p> <p>NOTE: The line to the left of the rectangle shows the connection to the installation bus.</p>
11-XX-b			<p>Matériel devant être relié à un bus d'installation, symbole général</p> <p>Pour indiquer la fonction du matériel, on doit placer un symbole ou un texte dans le rectangle blanc.</p> <p>Pour indiquer la direction du flux d'information, le trait à gauche du rectangle noir ci peut être remplacé par l'un des symboles 02-05-01 ou 02-05-02.</p>	<p>Item to be coupled to an installation bus, general symbol</p> <p>To indicate the function of the item, a graphical symbol or text shall be entered into the free rectangle.</p> <p>To indicate the direction of information flow, the line left of the rectangle containing the bus symbol may be substituted by one of the symbols 02-05-01 or 02-05-02.</p>
11-XX-c			Dispositif destiné à envoyer des informations à un bus d'installation, symbole général	Device for sending information to an installation bus, general symbol
11-XX-d			Dispositif destiné à recevoir des informations provenant d'un bus d'installation, symbole général	Device for receiving information from an installation bus, general symbol
11-XX-e			Dispositif destiné à envoyer et recevoir des informations en liaison avec un bus d'installation, symbole général	Device for sending information to and receiving information from an installation bus, general symbol,

No.	Symbol Symbole	Légende Symbol	Description
11-XX-f		Actionneur d'un bus d'installaion	Actuator for installation bus
11-XX-g		Interrupteur gradateur pour bus d'installaion	Dimmer for installation bus
11-XX-h		Coupleur de ligne pour bus d'installaion	Line coupler for installation bus
11-XX-i			

Reproduced in Switzerland
 Central Office of the IEC
 3, rue de Varembé
 GENEVA