

Publication 411-4 de la CEI  
(Première édition - 1986)

Convertisseurs de puissance  
pour la traction

Quatrième partie:

Convertisseurs directs de courant continu  
(hacheurs) pour le matériel roulant

IEC Publication 411-4  
(First edition - 1986)

Power converters for electric  
traction

Part 4:

Direct d.c. converters (d.c. chopper  
convertors) for rolling stock

## C O R R I G E N D U M

Page 22

*Paragraphe 9.1.19, note 2, et paragraphe 9.1.20, note 2, au lieu de:*

Cette définition ne s'applique pas aux hacheurs de commande d'induit ou de rhéostat.

*lire:*

"Cette définition ne s'applique pas aux hacheurs de commande d'inducteur ou de rhéostat."

Juillet 1987

Page 23

*Sub-clause 9.1.19, Note 2, and Sub-clause 9.1.20, Note 2, instead of:*

This definition does not apply to armature chopper control or resistance chopper control.

*read:*

"This definition does not apply to field chopper control or resistance chopper control."

July 1987

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60411-4:1986 (COR1:1987)

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 604714:1986/COR1:1987

Withdrawn

Publication 411-4 de la CEI  
(Première édition - 1986)

Convertisseurs de puissance  
pour la traction

Quatrième partie:

Convertisseurs directs de courant continu  
(hacheurs) pour le matériel roulant

IEC Publication 411-4  
(First edition - 1986)

Power converters for electric  
traction

Part 4:

Direct d.c. converters (d.c. chopper  
convertors) for rolling stock

## C O R R I G E N D U M

Page 22

*Paragraphe 9.1.19, note 2, et paragraphe 9.1.20, note 2, au lieu de:*

Cette définition ne s'applique pas aux hacheurs de commande d'induit ou de rhéostat.

*lire:*

"Cette définition ne s'applique pas aux hacheurs de commande d'inducteur ou de rhéostat."

Juillet 1987

Page 23

*Sub-clause 9.1.19, Note 2, and Sub-clause 9.1.20, Note 2, instead of:*

This definition does not apply to armature chopper control or resistance chopper control.

*read:*

"This definition does not apply to field chopper control or resistance chopper control."

July 1987

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60411-4:1986 COR1:1987