



ABB SACE S.p.A.

An ABB Group company

L.V. Breakers

Via Baioni, 35

24123 Bergamo

Tel.: +39.035.395.111 - Telefax: +39.035.395.306-433

<http://www.abb.com>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et les dimensions d'encombrement indiquées dans ce catalogue ne pourront nous engager qu'après confirmation par nos services.

1SDC200009B0301 - 07/2005
Printed in Italy

open-house.it

**PASSEZ À UN GRAND
DISJONCTEUR À
CONSTRUCTION OUVERTE
DE PETITE TAILLE**



ABB

La grandeur est naturelle.

X1 de Emax de ABB SACE est le fruit de plus de 60 ans d'expérience dans la conception et la réalisation de disjoncteurs en boîtier moulé et à construction ouverte.

Un savoir-faire technologique apprécié et reconnu dans le monde entier. Ne vous laissez pas tromper par les dimensions du nouveau disjoncteur à construction ouverte X1 de Emax, il offre des performances étonnantes. Très petit, certes, mais naturellement grand.

X1 de EMAX.

De hautes performances pour de petites dimensions.

Courant assigné jusqu'à 1600 A, I_{cw} élevé pour les disjoncteurs sélectifs et, pour la version limitation, un I_{cu} de 150 kA à 415 V CA. Des performances alliées à la fiabilité et à la sécurité attestées et aux standards qualitatifs élevés de ABB SACE.

X1 de Emax.

Des installations plus souples.

Les dimensions réduites permettent d'optimiser les installations grâce aussi à des solutions d'installation inédites et extrêmement utiles et efficaces.

X1 de Emax.

Installation facilitée.

Les dimensions réduites signifient plus d'espace pour le câblage ; en effet l'espace pour la courbure des câbles ou le passage des jeux de barres devient vraiment plus grand.



Dimensions réelles.

X1 de Emax.

Flexibilité exclusive.

Pour la première fois, un disjoncteur à construction ouverte peut être installé sur une plaque de fond et en position horizontale, aussi bien dans la version fixe que dans la version débrochable sur chariot.

X1 de Emax.

Des déclencheurs d'avant-garde.

Le nouveau disjoncteur à construction ouverte est équipé de nouveaux déclencheurs électroniques de dernière génération offrant toutes les fonctions de protection demandées par le marché. Le grand afficheur graphique et la fonction Data Logger exclusive ne sont que quelques-unes des caractéristiques des nouveaux déclencheurs électroniques.

X1 de Emax.

Nouveau système de débrogage de la partie mobile.

L'opération de débrogage est aujourd'hui encore plus sûre: elle prévient les manœuvres accidentelles ou non voulues et potentiellement dangereuses.

X1 de Emax.

Une gamme complète d'accessoires et une grande nouveauté.

Nouveau système de câblage rapide des accessoires. Aucun câble à l'intérieur du disjoncteur, connexion au circuit extérieur rapide, simple et sûre, aucune vis pour la connexion à l'alimentation extérieure et aucune augmentation des dimensions globales du disjoncteur.

C'est le résultat d'une recherche aussi longue que complexe ayant conduit ABB à la réalisation de solutions vraiment simples et géniales.

X1 de Emax. Le grand disjoncteur à construction ouverte de petite taille.