



**Fusibili di media tensione
ad alto potere di interruzione**

High voltage hcr-fuses

***Fusibles de moyenne tension
a haut pouvoir de coupure***



■ GENERALITÀ

I fusibili di media tensione sono costruiti con dimensioni secondo DIN 43625 e quindi adatti per essere montati su portafusibili secondo DIN 43624.

Essi rispondono alle norme I.E.C. 282-1 a fusione chiusa ad alto potere di interruzione e trovano il loro impiego prevalentemente come protezione contro il corto circuito negli impianti elettrici di media tensione.

Il percussore di cui sono provvisti, oltre alla funzione di indicatore di intervento, agisce anche come dispositivo per l'apertura dell'interruttore di manovra-sezionatore al quale può essere associato.

■ CURVE DI INTERVENTO TEMPO-CORRENTE DEI FUSIBILI HCR

■ TIME-CURRENT CUT-OFF CURVES FOR HCR-FUSE-LINK

■ COURVES DE INTERVENTION TEMPS-COURANT DES FUSIBLES HCR

■ GENERALITES

The high voltage fuses are manufactured with dimensions according to DIN 43625 and suitable to be mounted on fuse-bases according to DIN 43624 as well as on-load switches.

They comply with standards I.E.C. 282-1.

The high voltage fuse-links are mainly used for short circuit protection in high voltage installations.

The striker pin which they are equipped, further of blow-out indication, operate as device for tripping the circuit-breaker or the load-switch associated.

■ GENERALITIES

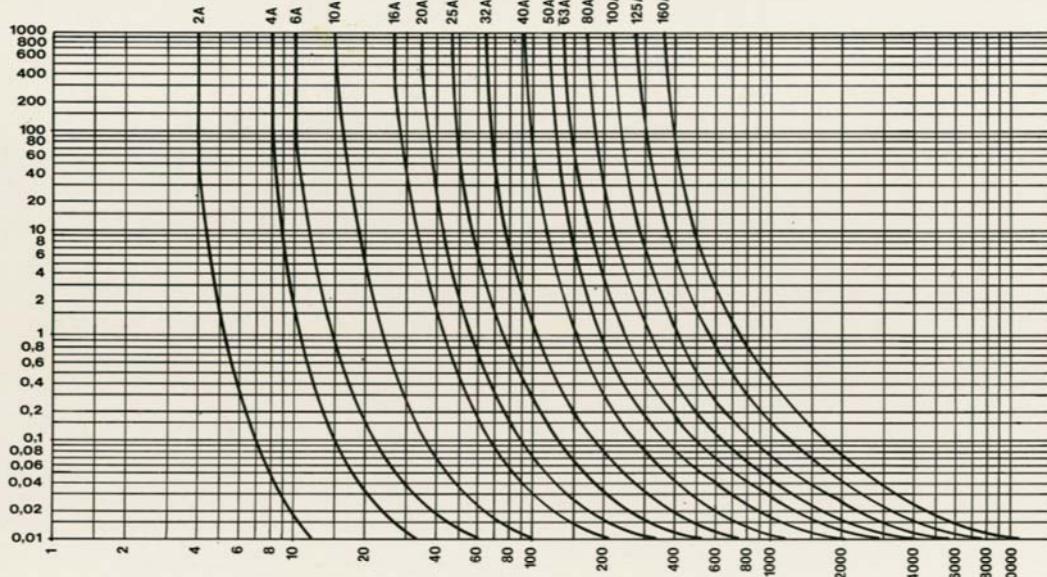
Le fusibles de moyenne tension sont construits avec dimension selon DIN 43625, donc indiqués pour montage sur socles selon DIN 43624 aussi bien que sur les interrupteurs. Ils sont conform aux normes I.E.C. 282-1.

Le fusible a haut pouvoir de coupure sont prevalentlement utilisés pour la protection contre les court-circuits dans les installation de moyenne tension.

Le percuteur dont ils sont équippé, en plus de la fonction d'indicateur d'intervention, agit comme dispositif d'ouverture de l'interrupteur associé.

Tempo di fusione "t_c" in sec. - Prearcing time "t_c" in sec. - Temps de fusion "t_c" en sec.

Corrente nominale dei fusibili - Fuses rated current - Courant nominal des fusibles



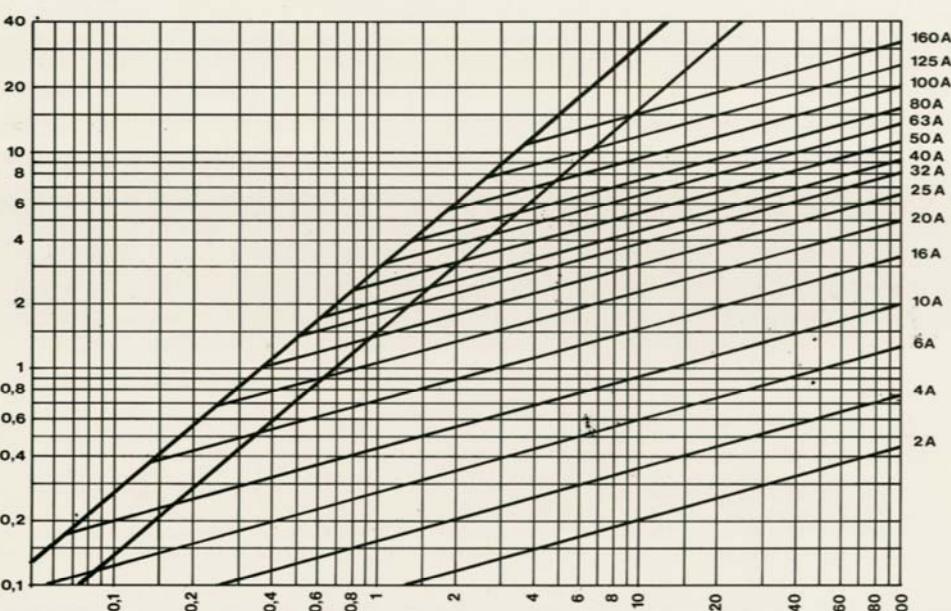
Corrente di Cto. Cto. presunta in Amp. - Prospective current in Amp. - Courant de court circuit presume en Amp.

■ CURVE DI LIMITAZIONE DELLA CORRENTE DEI FUSIBILI HRC

■ CURRENT LIMITATION DIAGRAM FOR HCR-FUSE-LINK

■ COURBES DE LIMITATION DU COURANT DES FUSIBLES HCR

Valori di cresta della corrente non limitata - Peak value of limited current - Valeur de crête du courant non limité - Valeur de crête du courant non limité



Corrente di corto circuito presunta in kA - Prospective current in kA - Courant de court circuit presume en kA

Corrente nominale dei fusibili - Fuses rated current - Courant nominal des fusibles