

Fusibles / Fuses : 2500V URC 123 .. 500A / 600A

 Créé par CERVEAU JEAN-LUC  
 Validé par RAMBAUD THIERRY

Le 30/04/1998

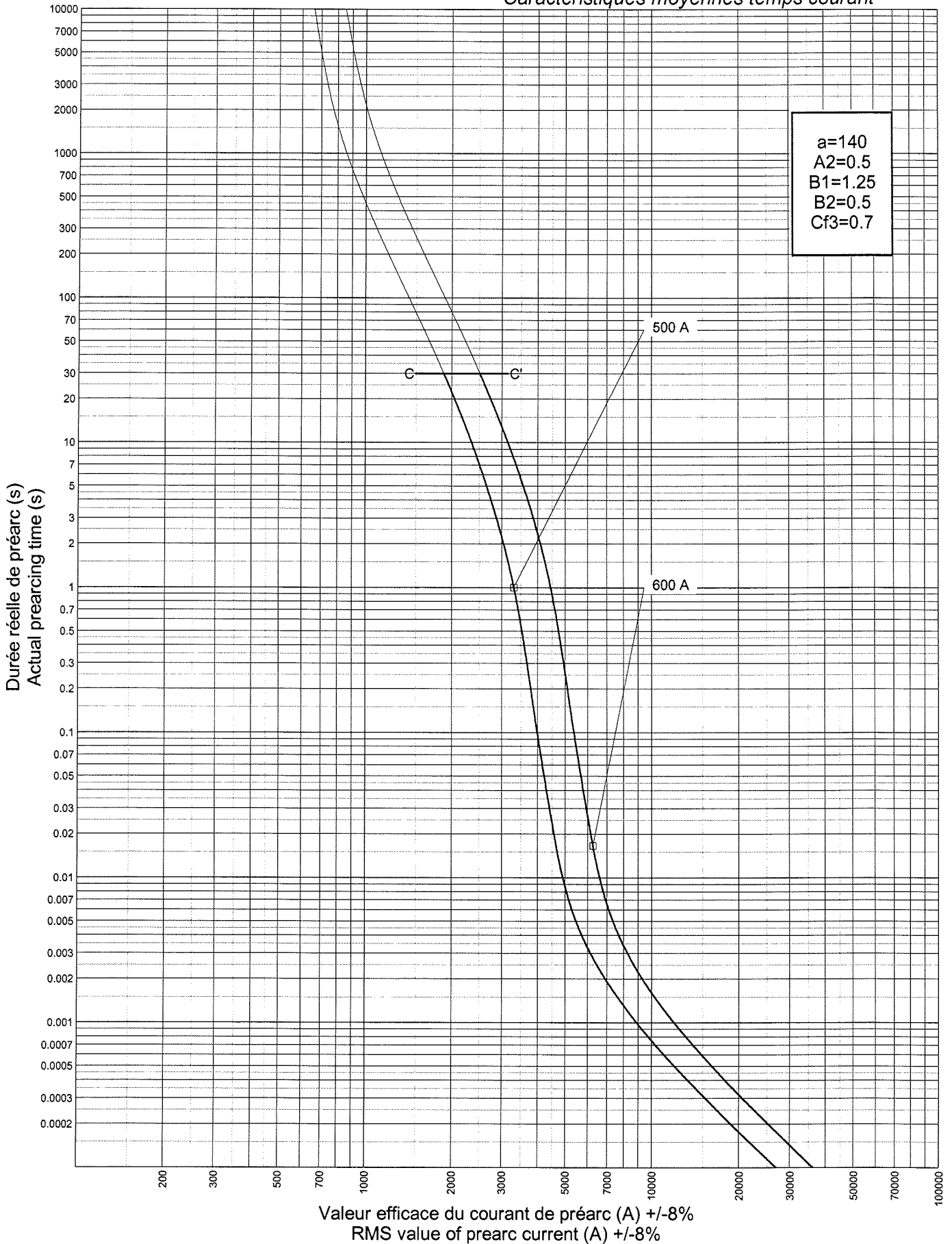
 Numéro de courbe : 140007300 A  
 Curve Reference

Page : 1

TAILLE SIZE	123	123				
TENSION ASSIGNEE (V) RATED VOLTAGE	2500	2500				
COURANT NOMINAL (A) RATED CURRENT	500,000	600,000				
I2t total à Un (kA2s) Total I2t at rated voltage	616,000	1116,000				
I2t de préarc à 1 ms (kA2s) Melting I2t, 1 ms	72,500	131,300				
Pouvoir de coupure à Un (kA) Breaking capacity at Un	170	170				
Pouvoir de coupure testé (kA) Tested breaking capacity à / at 2500 V						
Pouvoir de coupure estimé (kA) Estimated breaking capacity à / at 2500 V						
Puissance dissipée à In (W) Power dissipation at In (W) COUTEAUX	205,000	215,000				
Puissance dissipée à In (W) Power dissipation at In (W) PLOTS	195,000	205,000				

140007300A-211

*Caractéristiques moyennes temps courant*

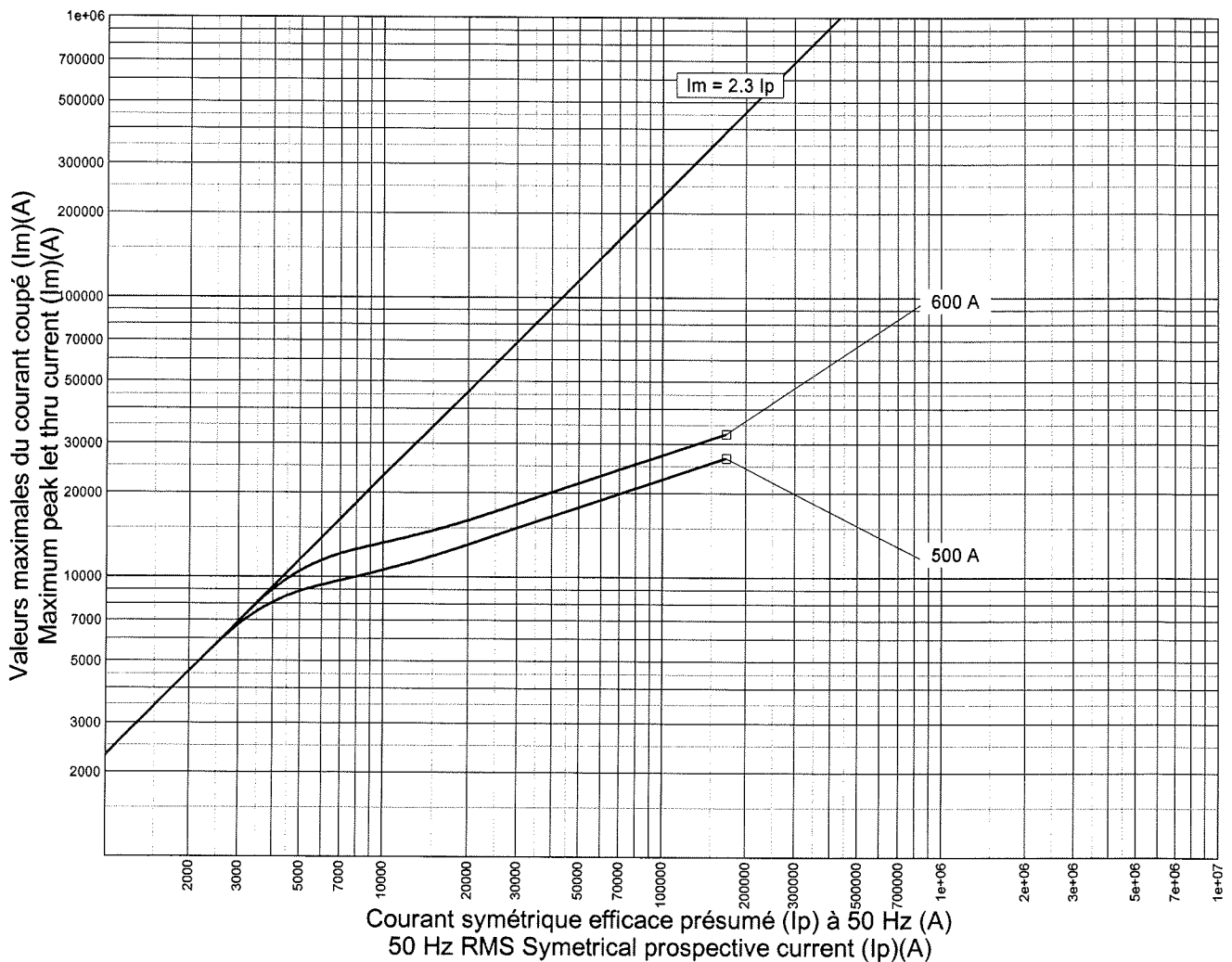


140007300A-218

*Caractéristiques d'amplitude du courant coupé*  
*Peak let thru current characteristics*

Quand la fréquence de la source est 60Hz,  
le courant coupé est 6% supérieur  
When the frequency of the power source  
feeding the fault is 60Hz, the peak let thru  
current is increased by 6%

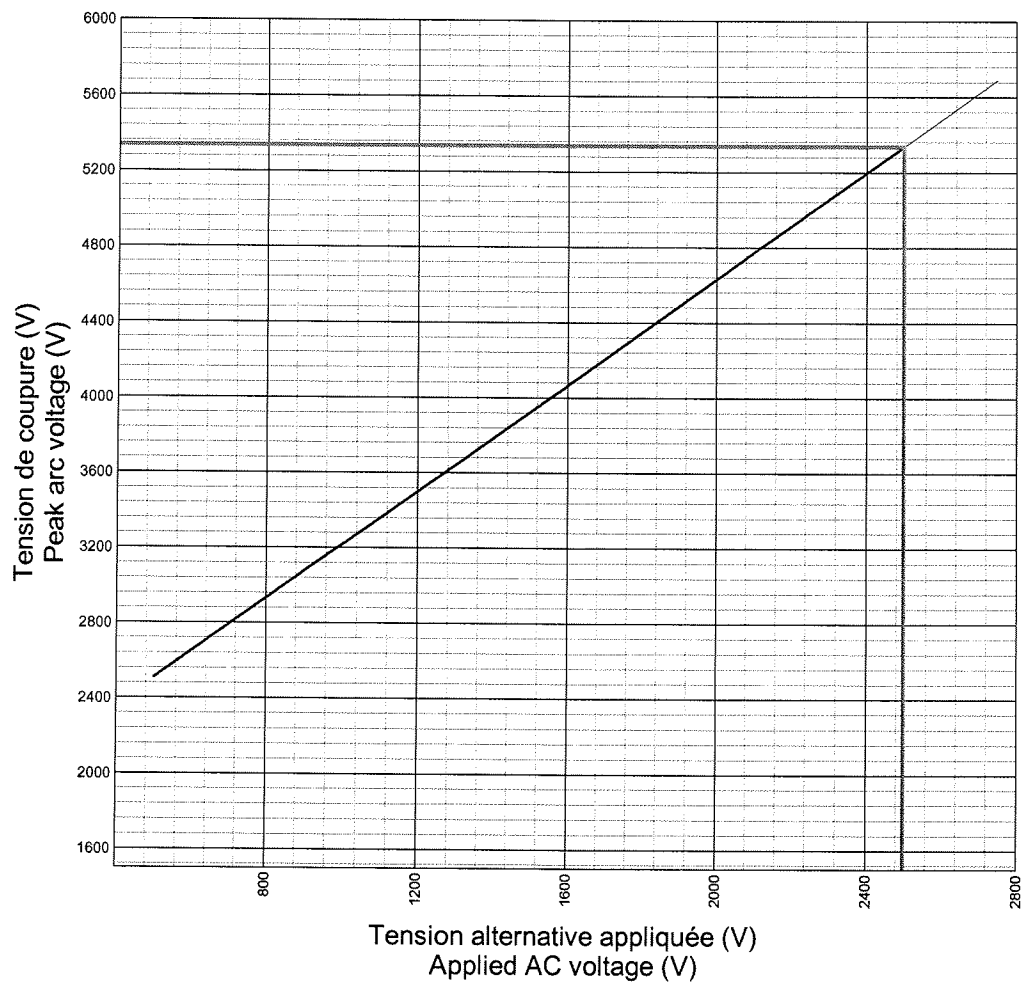
a=130  
A2=0.6  
B1=1.25  
B2=0.6  
Cf3=0.8



140007300A-217

*Tension de coupure en fonction de la tension alternative appliquée*  
*Peak arc voltage vs applied AC voltage*

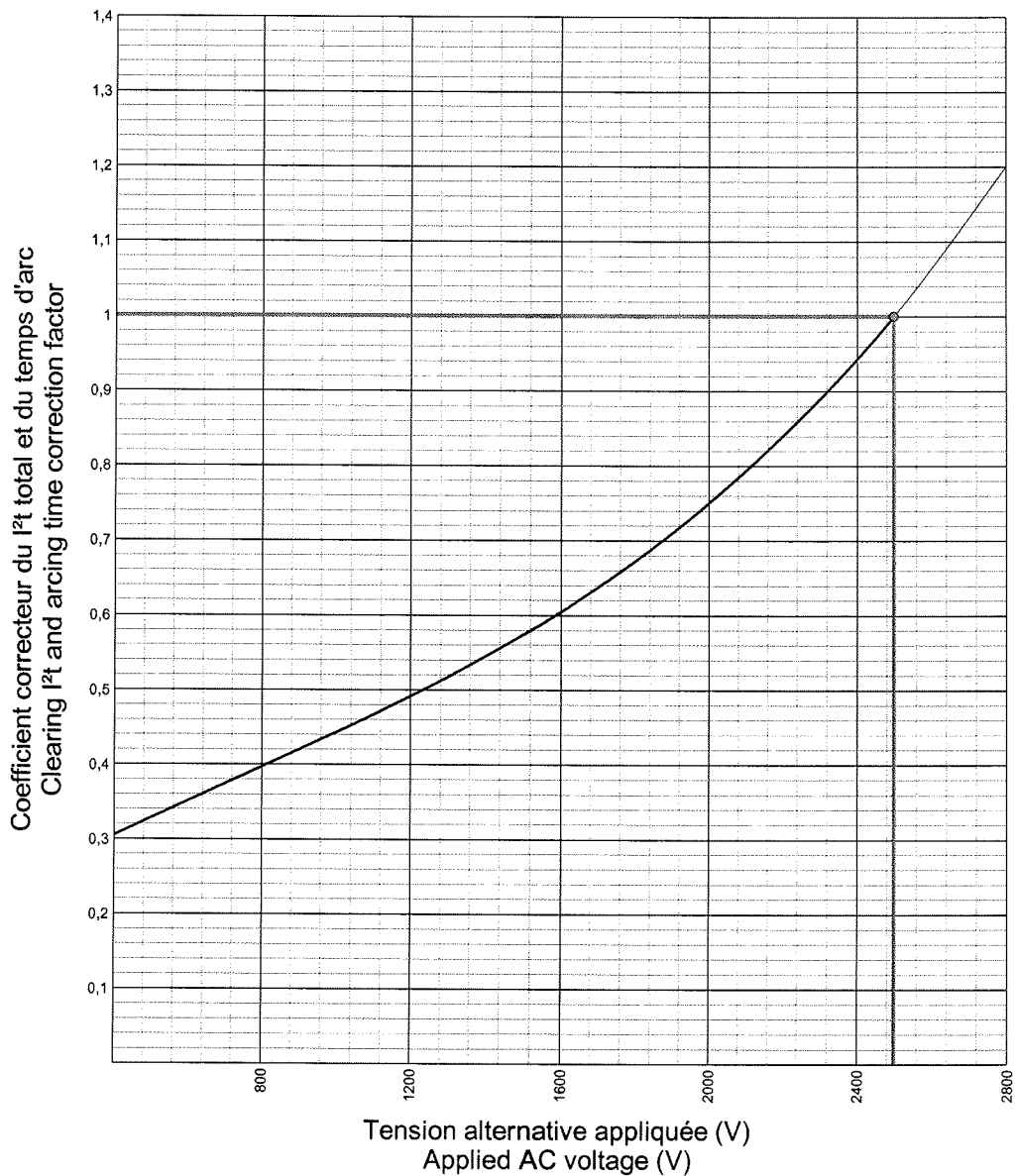
a=130  
A2=0.6  
B1=1.25  
B2=0.6  
Cf3=0.8



140007300A-215

*Coefficient correcteur du I<sup>2</sup>t total et du temps d'arc en fonction de la  
Clearing I<sup>2</sup>t and arcing time correction factor vs Applied AC voltage*

a=130  
A2=0.6  
B1=1.25  
B2=0.6  
Cf3=0.8



140007300A-262

*Puissance Dissipée en fonction % courant nominal*  
*Watts loss vs % rated current*

a=130  
A2=0.6  
B1=1.25  
B2=0.6  
Cf3=0.8

