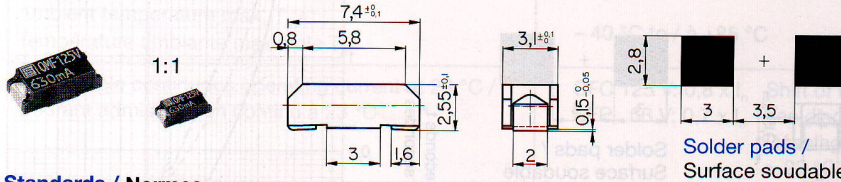
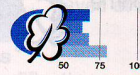


Sub-miniature fuse-links for surface mounting
Type OMF 125
quick-acting F

directly solderable on printed circuit boards or pluggable into surface mount fuseholder

Fusibles sub-miniatures pour montage de surface
Type OMF 125
rapide F

soudable sur circuit imprimé ou enfichable dans un ensemble-porteur pour montage de surface



Standards / Normes

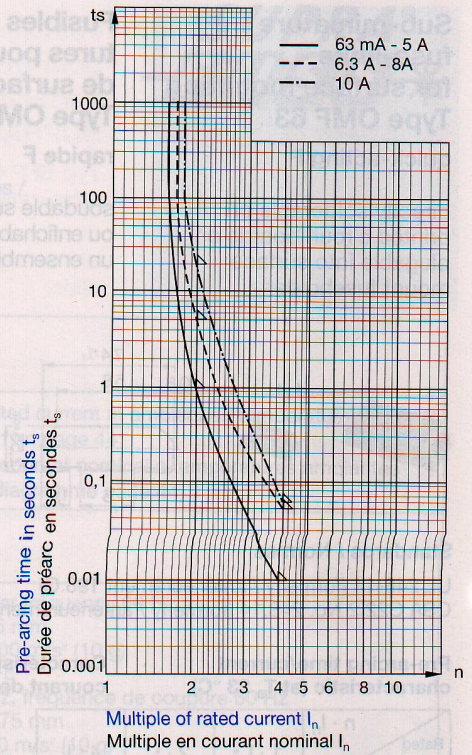
UL 248-14 (formerly / antérieurement 198.G)
 CSA C22.2 No. 248.14 (formerly / antérieurement 59.2 M)

Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C)

Caractéristiques temps/courant de préarc (à T_a 23 °C)

Rated current I _n / Courant nom. I _n	n · I _n		
	1 · I _n *	2 · I _n	4 · I _n
	min.	max.	max.
63 mA - 5 A	4 h	1 s	10 ms
6,3 - 8 A	4 h	5 s	50 ms
10 A	4 h	20 s	60 ms

* Non fusing current I_{nf} / Courant de non-fusion I_{nf}



Approvals, Patents / Approbations, brevets

UL CSA

Patents in U.S. (No. 4,851,806) and in further countries / Brevets aux Etats-Unis (No 4,851,806) et autres pays

Order No. / No de commande	Rated current I _n / Rated voltage U _n / Courant nominal I _n / Tension nominale U _n	Breaking capacity / Pouvoir de coupure	Voltage drop / Chute de tension at / à I _n	Sustained power dissipation / Puissance dissipée en continu at / à 1 · I _n	Pre-arcing t _s / t _s préarc at / à 4 · I _n	Approvals / Approbations wave and reflow soldering / soud. à la vague ou par refusion	
			typ. mV	typ. mW	typ. A·s		
3404.0003.XX	63 mA / 125 V	300 A / 125 V AC p.f. / cos φ 1	2550	160	1,1 · 10 ⁻⁴	• •	
3404.0004.XX	100 mA / 125 V		1770	180	6,7 · 10 ⁻³	• •	
3404.0049.XX	125 mA / 125 V		1770	220	1,1 · 10 ⁻³	• •	
3404.0005.XX	160 mA / 125 V		1700	270	1,8 · 10 ⁻³	• •	
3404.0006.XX	250 mA / 125 V		990	250	5,8 · 10 ⁻³	• •	
3404.0043.XX	350 mA / 125 V		430	150	8,4 · 10 ⁻³	• •	
3404.0044.XX	375 mA / 125 V		410	150	1,1 · 10 ⁻³	• •	
3404.0007.XX	400 mA / 125 V		360	140	9,6 · 10 ⁻³	• •	
3404.0045.XX	500 mA / 125 V		350	180	1,6 · 10 ⁻²	• •	
3404.0008.XX	630 mA / 125 V		350	220	2,3 · 10 ⁻²	• •	
3404.0046.XX	750 mA / 125 V		300	230	5,2 · 10 ⁻²	• •	
3404.0009.XX	1 A / 125 V		220	220	8,6 · 10 ⁻²	• •	
3404.0010.XX	1,25 A / 125 V		400 A / 125 V DC	220	280	1,4 · 10 ⁻¹	• •
3404.0047.XX	1,5 A / 125 V			200	320	2,4 · 10 ⁻¹	• •
3404.0011.XX	1,6 A / 125 V			200	300	2,7 · 10 ⁻¹	• •
3404.0012.XX	2 A / 125 V			200	400	4,4 · 10 ⁻¹	• •
3404.0013.XX	2,5 A / 125 V			190	480	7,9 · 10 ⁻¹	• •
3404.0014.XX	3 A / 125 V			190	570	1,1	• •
3404.0048.XX	3,15 A / 125 V			190	600	1,1	• •
3404.0015.XX	3,5 A / 125 V			140	490	1,6	• •
3404.0016.XX	4 A / 125 V	140		560	2,1	• •	
3404.0017.XX	5 A / 125 V	140		700	2,9	• •	
3404.0018.XX	6,3 A / 125 V	200 A / 125 V AC p.f. / cos φ 1 300 A / 125 V DC	110	690	14	• •	
3404.0019.XX	7 A / 125 V		105	740	16	• •	
3404.0020.XX	8 A / 125 V		100	800	20	• •	
3404.0021.XX	10 A / 125 V		100 A / 125 V AC p.f. / cos φ 1 300 A / 125 V DC	80	800	54	• •

.XX Packaging index / Index de conditionnement

Additional technical data and packaging see page 59 / Données techniques complémentaires et emballage voir page 59



Suitable surface mount fuseholder see page 193 / Ensembles-porteurs (pour montage de surface) appropriés voir page 193



OMF 125 fuse-link pre-inserted into fuseholder OMH 125 see page 60 / Fusible OMF 63 préinstallé dans l'ensemble-porteur OMH 125, voir page 60