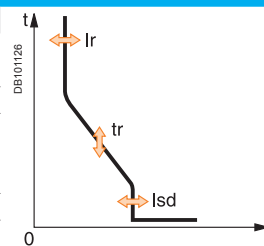


Protections

Micrologic 2.0 A

Long retard		Micrologic 2.0 A											
Seuil (A)	$I_r = I_n \times \dots$	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1			
Déclenchement entre 1,05 à 1,20 I_r		Autres plages ou inhibition par changement de plug long retard											
Réglage temporisation		tr (s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24		
Temporisation (s)	Précision : 0 à -30 %	1,5 x I_r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600		
	Précision : 0 à -20 %	6 x I_r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24		
	Précision : 0 à -20 %	7,2 x I_r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6		
Mémoire thermique		20 min avant et après déclenchement											
(1) 0 à -40 % - (2) 0 à -60 %													
Instantanée		Micrologic 2.0 A											
Seuil (A)	$I_{sd} = I_r \times \dots$	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10			
Précision : ±10 %													
Temporisation		Temps de non déclenchement : 20 ms Temps max de coupure : 80 ms											



Ampèremètre

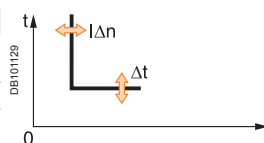
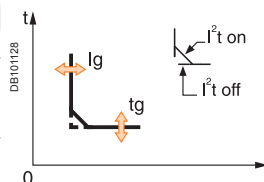
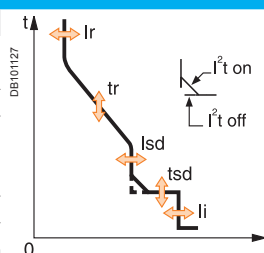
Micrologic 2.0 A

Mesure permanente des courants		Micrologic 2.0 A			
Mesures de 20 à 200 % de I_n		I_1	I_2	I_3	I_N
Précision : 1,5 % (capteurs inclus)		Alimentation par propre courant (pour $I > 20 \% I_n$)			
Maximètres		$I_1 \text{ max}$	$I_2 \text{ max}$	$I_3 \text{ max}$	$I_N \text{ max}$

Protections

Micrologic 5.0 / 6.0 / 7.0 A

Long retard		Micrologic 5.0 / 6.0 / 7.0 A											
Seuil (A)	$I_r = I_n \times \dots$	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1			
Déclenchement entre 1,05 à 1,20 I_r		Autres plages ou inhibition par changement de plug long retard											
Réglage temporisation		tr (s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24		
Temporisation (s)	Précision : 0 à -30 %	1,5 x I_r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600		
	Précision : 0 à -20 %	6 x I_r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24		
	Précision : 0 à -20 %	7,2 x I_r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6		
Mémoire thermique		20 min avant et après déclenchement											
(1) 0 à -40 % - (2) 0 à -60 %													
Court retard		Micrologic 6.0 A											
Seuil (A)	$I_{sd} = I_r \times \dots$	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10			
Précision : ±10 %													
Réglage temporisation tsd (s)	Crans de réglage	$I^2t \text{ Off}$	0	0,1	0,2	0,3	0,4						
		$I^2t \text{ On}$	-	0,1	0,2	0,3	0,4						
Temporisation (ms) à 10 x I_r ($I^2t \text{ Off}$ ou $I^2t \text{ On}$)	Crans de réglage	tsd (non déclenchement)	20	80	140	230	350						
		tsd (max de coupure)	80	140	200	320	500						
Instantanée		Micrologic 7.0 A											
Seuil (A)	$I_i = I_n \times \dots$	2	3	4	6	8	10	12	15	off			
Précision : ±10 %													
Temporisation		Temps de non déclenchement : 20 ms Temps max. de coupure : 50 ms											
Terre		Micrologic 6.0 A											
Seuil (A)	$I_g = I_n \times \dots$	A	B	C	D	E	F	G	H	J			
Précision : ±10 %	$I_n \leq 400 \text{ A}$	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1			
	$400 \text{ A} < I_n < 1250 \text{ A}$	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1			
	$I_n \geq 1250 \text{ A}$	500	640	720	800	880	960	1040	1120	1200			
Réglage temporisation tg (s)	Crans de réglage	$I^2t \text{ Off}$	0	0,1	0,2	0,3	0,4						
		$I^2t \text{ On}$	-	0,1	0,2	0,3	0,4						
Temporisation (ms)	Crans de réglage	tg (non déclenchement)	20	80	140	230	350						
		tg (max de coupure)	80	140	200	320	500						
Différentielle résiduelle (Vigi)		Micrologic 7.0 A											
Sensibilité (A)	$I_{\Delta n}$	0,5	1	2	3	5	7	10	20	30			
Précision : 0 à -20 %													
Temporisation Δt (ms)	Crans de réglage	Δt (non déclenchement)	60	140	230	350	800						
		Δt (max de coupure)	60	140	230	350	800						
		Δt (max de coupure)	140	200	320	500	1000						



Ampèremètre

Micrologic 5.0 / 6.0 / 7.0 A

Mesure permanente des courants		Micrologic 5.0 / 6.0 / 7.0 A					
Mesures de 20 à 200 % de I_n		I_1	I_2	I_3	I_N	I_g	$I_{\Delta n}$
Précision : 1,5 % (capteurs inclus)		Alimentation par propre courant (pour $I > 20 \% I_n$)					
Maximètres		$I_1 \text{ max}$	$I_2 \text{ max}$	$I_3 \text{ max}$	$I_N \text{ max}$	$I_g \text{ max}$	$I_{\Delta n} \text{ max}$

Nota : toutes les fonctions de protection basées sur le courant fonctionnent à propre courant.
Le bouton test / reset remet à zéro les maximètres, efface la signalisation du défaut, et permet le test de la batterie.