

type A	sensibilité (temporisation)	tension	fréquence (Hz)	RH..M	RH..P
				DIN	face avant
RH10	30 mA (instantané)	12...24 V CA, 12...48 V CC	50/60	56100	56200
		48 V CA	50/60	56110	56210
		110...130 V CA	50/60	56120	56220
		220...240 V CA	50/60/400	56130	56230
		380...415 V CA	50/60	56140	56240
	300 mA (instantané)	12...24 V CA, 12...48 V CC	50/60	56105	56205
		48 V CA	50/60	56115	56215
		110...130 V CA	50/60	56125	56225
		220...240 V CA	50/60/400	56135	56235
		380...415 V CA	50/60	56145	56245
	1 A (instantané)	12...24 V CA, 12...48 V CC	50/60	56107	56207
		48 V CA	50/60	56117	56217
		110...130 V CA	50/60	56127	56227
		220...240 V CA	50/60/400	56137	56237
		380...415 V CA	50/60	56147	56247
RH21	2 seuils réglables : 30 mA instantané ou 300 mA (instantané ou temporisé 60 ms)	12...24 V CA, 12...48 V CC	50/60	56160	56260
		48 V CA	50/60	56161	-
		110...130 V CA	50/60	56162	56262
		220...240 V CA	50/60/400	56163	56263
		380...415 V CA	50/60	56164	56264
RH99	9 seuils réglables : 0,03/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10/30 A (9 tempos réglables de 0 à 4,5 s)	12...24 V CA, 12...48 V CC	50/60	56170	56270
		48 V CA	50/60	56171	56271
		110...130 V CA	50/60	56172	56272
		220...240 V CA	50/60/400	56173	56273
		380...415 V CA	50/60	56174	56274
RH197	19 seuils réglables : 0,03/0,05/0,075/0,1/0,15/0,2/0,3/0,5/0,75/1/1,5/2/3/5/7,5/10/15/20/30 A (7 tempos réglables de 0 à 4,5 s)	48 V CA - 24 à 130 V CC	50/60	56515	56510
		110...130 V CA (1)	50/60	56516	56511
		220...240 V CA (1)	50/60/400	56517	56512
		380...415 V CA (1)	50/60	56518	56513

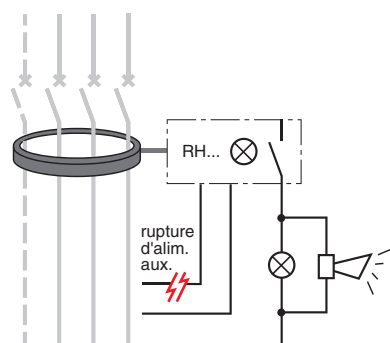
(1) RH197M : 110 V, 230 V, 400 V.

### Alarme par manque de tension auxiliaire

La coupure de l'alimentation auxiliaire de Vigirex est signalée en face avant de l'appareil et provoque le basculement d'un relais. L'exploitant peut ainsi choisir de commander ou non l'ouverture du disjoncteur selon qu'il privilégie la sécurité ou la disponibilité de l'installation.

### Affichage du défaut sur l'appareil

Tous les Vigirex sont des relais à accrochage : le défaut reste affiché sur l'appareil, permettant ainsi de différencier le défaut (surcharge, court-circuit ou défaut d'isolement).



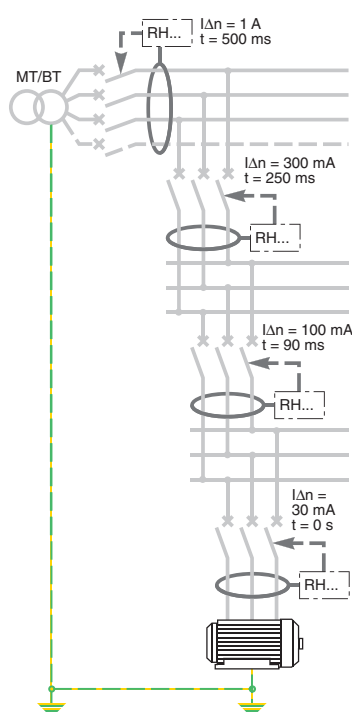
Signalisation de l'absence d'alimentation auxiliaire

### Sécurité positive

Le contact "absence d'alimentation auxiliaire" mis en série avec le contact défaut permet la sécurité positive.

### Sélectivité par seuils réglables

Le réglage des seuils de sensibilité  $I\Delta n$  et de temporisation, permet d'obtenir jusqu'à 9 niveaux de sélectivité. Dans ce cas, seule la partie défaillante du réseau est mise hors service.



Réglé sur une sensibilité de 30 mA, Vigirex garantit une protection contre les contacts directs en intervenant en moins de 40 ms lorsqu'il est associé à un disjoncteur Schneider Electric de calibre 400 A maximum.

