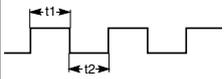
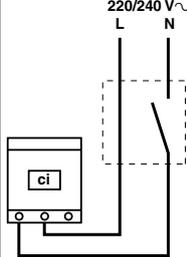
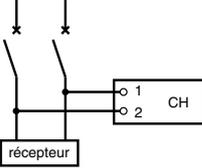
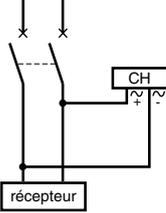
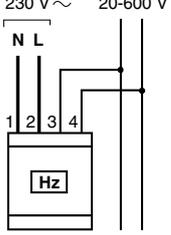


Compteur d'impulsions CI

Compteurs horaires CH

Fréquencemètre FRE

appareils de mesure		CI compteur d'impulsions modulaire	CH compteurs horaires modulaire	encastrable			FRE fréquencemètre modulaire
							
		comptage d'impulsions émises par des détecteurs (compteurs d'énergie EN40p, ME1zr, ME3zr, ME4zr, ME4zrt, dépassement de température, personnes, vitesses...)	comptage des heures de fonctionnement d'un circuit (moteurs, machines-outils, régulation...)	comptage des heures de fonctionnement d'un circuit (moteurs, machines-outils, régulation...)			mesure en Hertz la fréquence d'un circuit de 20 à 600 V
références		15443	15440	15607	15608	15609	15208
caractéristiques							
tension d'alimentation	alim. et comptage	230 V CA	230 V CA	24 V CA	230 V CA	12-36 V CC	-
	alim. par source auxiliaire	-	-	-	-	-	230 V CA
fréquence		50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	-	50/60 Hz
consommation		0,15 VA	0,15 VA	0,25 VA	0,15 VA	0,02 VA (12 V) 0,03 VA (36 V)	0,3 VA
encombrement		4 pas de 9 mm	4 pas de 9 mm	48 x 48 mm			4 pas de 9 mm
montage		sur rail DIN	sur rail DIN	encastré			sur rail DIN
spécificité		<ul style="list-style-type: none"> ● fréquence de comptage : <ul style="list-style-type: none"> ○ t1 : durée minimale de l'impulsion : 50 ms ○ t2 : temps minimal de repos entre deux impulsions : 50 ms 		● degré de protection : IP 65 en face avant			<ul style="list-style-type: none"> ● échelle : 20-100 Hz ● tension réseau : 20-600 V CA ● précision : 0,5 % ±1 digit ● conformité aux normes : NF C 42-100 (CEI 51, 278, 348)
affichage de la mesure	type	électromécanique	électromécanique	électromécanique			digital (DEL rouge 3 digits h = 8 mm)
	capacité maxi.	9 999 999 impulsions	99999,99 heures	99999,99 heures			100 hertz
remise à zéro		pas de RAZ possible	pas de RAZ possible	pas de RAZ possible			-
température d'utilisation		-10...+70 °C	-20...+70 °C	-20...+70 °C			-20...+50 °C
raccordement par bornes à cage schéma		2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²			2 x 2,5 mm ²
			branchement en aval du dispositif de mise en fonctionnement 	branchement en aval du dispositif de mise en fonctionnement 			



L'ITM intègre un compteur horaire et un compteur d'impulsions parmi ses huit fonctions
 ► page G45