

Ampèremètres AMP

Commutateurs d'ampèremètre CMA

ampèremètres		AMP				72 x 72 mm		96 x 96 mm	
		modulaires		numérique		analogique		analogique	
transformateurs de courant TI ▶ page G33									
						(appli. standard)	(appli. moteur)	(appli. standard)	(appli. moteur)
références		16029	16030	15202	15209	16004	16003	16074	16073
mesure		directe	-	-	-	-	-	-	-
		par TI (non fourni)	-	-	-	-	-	-	-
caractéristiques									
échelle de mesure		0-30 A	selon cadran (non livré)	0-10 A	selon calibre	selon cadran (non livré)	selon cadran (non livré)	selon cadran (non livré)	selon cadran (non livré)
calibres disponibles		30 A	-	10 A	-	-	-	-	-
		par transfo. intégré par TI (non fourni)	5 à 400 A	-	5 à 400 A	30 à 400 A	5 à 400 A	5 à 400 A	5 à 400 A
alimentation par source auxiliaire		V CA	-	230	-	-	-	-	-
		V CC	-	-	-	-	-	-	-
fréquence		50-60 Hz	-	50-60 Hz	-	50-60 Hz	-	50-60 Hz	-
encombrement		8 pas de 9 mm	-	4 pas de 9 mm	-	72 x 72 mm	-	96 x 96 mm	-
consommation		1,1 VA	-	0,3 VA	-	1,1 VA	-	1,1 VA	-
surcharge permanente		1,2 Un	-	-	-	1,2 Un	-	1,2 Un	-
maxi (5 s)		10 Un	-	-	-	10 Un	-	10 Un	-
degré de protection (face avant)		IP 50	-	IP 50	-	IP 52	-	IP 52	-
conformité aux normes		NF C 42-010 (CEI 414)	-	CEI 61010-1 EN 50 081-1 EN 50 082-1	-	NF C 42-010 (CEI 414)	-	NF C 42-010 (CEI 414)	-
affichage		aiguille	-	DEL rouge 3 digits h = 8 mm	-	aiguille	-	aiguille	-
classe de précision		classe 1,5	-	± 0,5 % mini : 4 % du calibre	-	classe 1,5	-	classe 1,5	-
température d'utilisation		-25...+55 °C	-	-5...+55 °C	-	-25...+50 °C	-	-25...+50 °C	-
raccordement par bornes à cage		1,5 à 6 mm ²	-	2 x 2,5 mm ²	-	cosses ou clips	-	cosses ou clips	-
accessoires									
cadrans avec TI (1)		échelle cadran				1,3 ln	3 ln	1,3 ln	3 ln
non		0-5	-	16031	-	-	-	-	-
30/5		0-30	-	-	-	-	16006	-	16076
50/5		0-50	-	16032	-	16009	-	16079	-
75/5		0-75	-	16033	-	-	16007	-	16077
100/5		0-100	-	16034	-	16010	-	16080	-
150/5		0-150	-	16035	-	-	-	-	-
200/5		0-200	-	16036	-	16011	16008	16081	16078
250/5		0-250	-	16037	-	-	-	-	-
300/5		0-300	-	16038	-	-	-	-	-
400/5		0-400	-	16039	-	16012	-	16082	-

(1) Livré sans TI.

commutateurs		CMA	
		modulaire	
permet, avec un seul ampèremètre (utilisant des transformateurs de courant), la mesure successive des courants d'un circuit triphasé			
			
références		15126	16017
caractéristiques			
nombre de positions		4 positions	4 positions
tension		415 V CA	-
calibre		10 A	20 A
conformité aux normes		CEI 947-3	-
encombrement		4 pas de 9 mm	48 x 48 mm
endurance électrique		200 000 manœuvres	100 000 manœuvres
mécanique		2 000 000 manœuvres	2 000 000 manœuvres
raccordement par bornes à cavaliers		câbles jusqu'à 2,5 mm ²	câbles jusqu'à 2,5 mm ²