



DB119006

AMP.



DB119005

VLT.

Fonction

AMP

Les ampèremètres mesurent en ampère le courant parcourant un circuit électrique.

VLT

Les voltmètres mesurent en volt la différence de potentiel (tension) d'un circuit électrique.

Caractéristiques communes

- Précision : classe 1,5.
- Conforme aux normes CEI 60051-1, CEI 61010-1 et CEI 61000-4.
- Appareil ferro-magnétique.
- Echelle pseudo-linéaire sur 90°.
- Ampèremètres (sauf réf. 16029) :
 - branchement sur TC de rapport $I_n/5$ à commander séparément
 - cadrans interchangeable.
- Température :
 - de fonctionnement : -25 °C à $+55\text{ °C}$
 - de référence : 23 °C .
- Influence de la température sur la précision : $\pm 0,03\text{ \% / °C}$.
- Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz.
- Consommation :
 - AMP : 1,1 VA
 - VLT réf. 15060 : 2,5 VA
 - VLT réf. 16061 : 3,5 VA.
- Surcharge permanente :
 - AMP : $1,2 I_n$
 - VLT : $1,2 U_n$.
- Surcharge maximum pendant 5 s :
 - AMP : $10 I_n$
 - VLT : $2 U_n$.
- Raccordement : bornes à cage pour câble rigide de 1,5 à 6 mm².

Références

Type	Echelle	Branchement avec TC	Largeur en pas de 9 mm	Réf.
AMP à branchement direct				
	0-30 A	non	8	16029
AMP à branchement sur TC				
Appareil de base (livré sans cadran)		X/5	8	16030
cadran	0-5 A			16031
	0-50 A	50/5		16032
	0-75 A	75/5		16033
	0-100 A	100/5		16034
	0-150 A	150/5		16035
	0-200 A	200/5		16036
	0-250 A	250/5		16037
	0-300 A	300/5		16038
	0-400 A	400/5		16039
	0-500 A	500/5		16040
	0-600 A	600/5		16041
	0-800 A	800/5		16042
	0-1000 A	1000/5		16043
	0-1500 A	1500/5		16044
	0-2000 A	2000/5		16045
VLT				
	0-300 V		8	16060
	0-500 V		8	16061