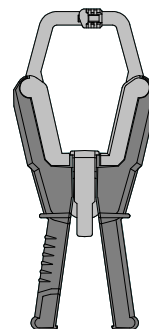
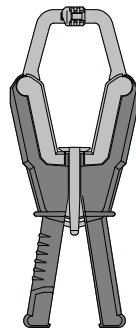
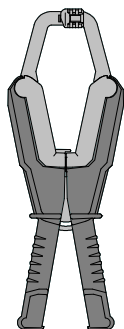
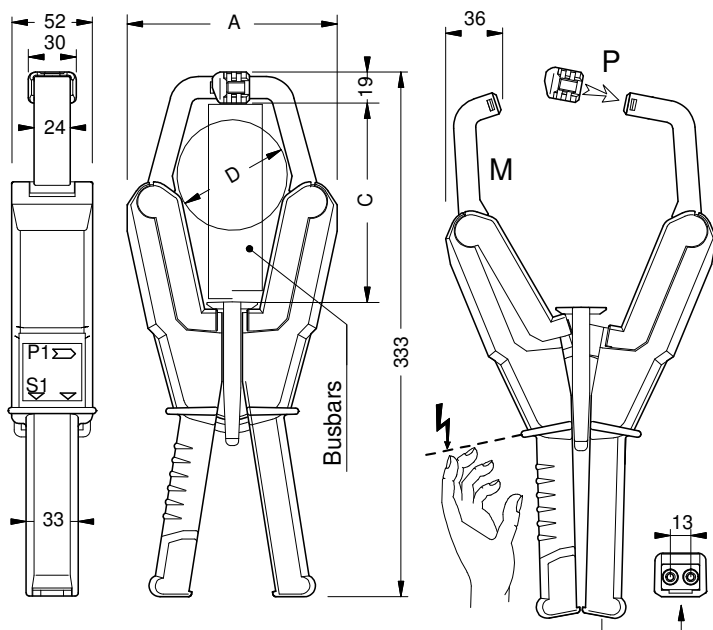


CE

Les poignées et boîtiers sont en Polyamide renforcé de fibres de verre. Les Mâchoires sont surmoulées en Polyamide. Degré de Protection : IP20
La forme hexagonale des mâchoires est optimale pour enserrer des câbles seuls ou groupés ou des jeux de barres. **GARANTIE 2 ans**



Symbole introduit par la norme de sécurité CEI 61010-2-032 de 09/2002, il signifie:
 “ Application ou retrait autorisé sur les conducteurs sous TENSION DANGEREUSE”
donc conducteurs NON ISOLES sous tension par rapport à la terre 600V CAT III- pollution degré 2



Une Solution Originale UNIQUE.

Les protecteurs "Amovibles" présentent de nombreux avantages:

- les entrefers s'encrassent, il faut les nettoyer,
- le contrôle visuel des portées magnétiques reste possible.
- les protecteurs subissent de fortes contraintes mécaniques (abrasion, chocs, etc.), à l'usage ils s'usent. Cette usure doit être régulièrement contrôlée. Ils peuvent être remplacés.

Il se remet par simple encliquetage.
Des pièces de rechange sont constamment disponibles.
Protecteur H32: référence P.....

“M” - **Structure déformable**, pour réduire encore l'encombrement, à la finesse des mâchoires s'ajoute une mâchoire mobile

	A	C	Cable ø D	Busbars	Poids
E32	119	133	58	100x32 130x19	1,4 kg
H32	133	128	70	100x44 124x35	1,6 kg
P32	147	130	83	100x58 126x47	1,8 kg

Secondaires 1A et 5A			
Puissances et Classes de Precision (CEI 185M)			
PRIMAIRE	Cl.2	Cl.1	Cl.0.5
500	10	8	
600	12	10	4
800	15	12	8
1000	20	15	10
1200	22	15	10
1250	25	15	10
1500	30	20	10
à 3000			

PRECISIONS : Pour les secondaires en "courant" voir tableau ci-dessus.

Pour les secondaires en "tension AC": sur le module (intensité) du courant, de $\pm 0,5\%$ à $\pm 3\%$ de la valeur lue et sur la phase de $\pm 30'$ à $\pm 10^\circ$ suivant les Rapports de transformations, la charge de l'appareil de lecture, la fréquence (45 Hz à 5kHz).

Sur conducteurs sous tension dangereuse, situés à l'intérieur d'un bâtiment, altitude maximum de 2000 m, à une température comprise entre -10°C et +50°C, à une humidité relative maximum variant de 80 % pour 31 °C à 40 % pour 50 °C.

Raccordements en standard (Sortie Secondaire) par **douilles** pour fiches bananes de sécurité de diamètre 4mm.

Nos sommes disponibles pour répondre à toutes vos questions sur l'emploi des PINCES AMPEREMETRIQUES

Voir au verso la grande étendue des possibilités de mesures. >>>>>

PINCES AMPEREMETRIQUES Série E32-H32-P32 6A ...3200A Alternatif (AC)

Une "SERIE" (taille) se décline en "TYPES" dont la référence se compose : "Série+Extension". L'Extension définit la nature du "Traitement" du Signal au secondaire. Voir "Schémas électriques de principe des PINCES AMPEREMETRIQUES Partie 1 et 2.

Présentation générale des possibilités de mesures

Extensions	Rapports	CHOIX	Couleur
• Secondaires en "COURANT" AC (Mono et Multirapports) UN calibre primaire (A) à choisir parmi les suivants:			
sans	500A à 3000A/1A >	500-600-800-1000-1200-1500-2000-2500-3000	Grise
sans	600A à 2000A/2A >	600-800-1000-1200	Grise
sans	900A à 3000A/3A >	900A-1500-3000	Grise
sans	500A à 3000A/5A >	multiple de 5 et par pas de 100A	Grise
• Secondaire Petits courants AC $X = \text{jusqu'à } 5\text{mA permanents}$			
.X	500A à 3000A/XmA >	2000A/200mA - 1000A/100mA	
• Spéciales Primaire BAS courants			
.B		nous consulter	
exemples de combinaisons de calibres primaires standards			
sans	C1 - C2 - C3 /1A >	500-1000-2000 : 1000-2000-3000	Grise
sans	C1 - C2 - C3 /5A >	500-1000-2000 : 1000-2000-3000	Grise
• Secondaires "Protégé" Un secondaire en courant "Ouvvert" (impédance infinie) fait apparaître une tension élevée. Un dispositif limite la tension de sortie. Note : en dessous de 500A/1A, la tension du secondaire "ouvert" peut être considérée comme non dangereuse.			
.P	500A à 3000A/1A >	500-600-750-800-900-1000	Grise
• Secondaires DOUBLE Courant et Tension AC (2 natures de signaux simultanés)			
.D	100A à 1000A/1A & 1V à 3Vac	100-125-150-200-250-300-400-500-600-800-1000	Grise
• Secondaires DOUBLE Courant "Protégé" et Tension AC			
.DP	500A à 3000A/1A & 1V à 3Vac	500A-600A-750A-800A-900A-1000A	Bleue
• Secondaires en "TENSION" AC (Mono et Multirapports)			
.U	100A à 1000A/0,5V à 5Vac		Bleue
.U	C1 - C2 - C3 /0,5V à 5Vac		Bleue
.UE	100A à 1000A/0,5V à 3Vac		Bleue
.UE	C1 - C2 - C3 /0,5V à 3Vac		Bleue
• Spéciales Primaire BAS courants			
.UB	???A à 100A/0,5V à 5Vac		Bleue
.UB	C1 - C2 - C3 /0,5V à 5Vac		Bleue
• Secondaires en "TENSION" DC (Mono et Multirapports) Attention, tension redressée et filtrée.			
.V	100A à 1000A/0,5V à 2Vdc		Bleue
.V	C1 - C2 - C3 /0,5V à 2Vdc		Bleue
• Spéciales Primaire BAS courants			
.VB	???A à 100A/0,5V à 2Vdc		Bleue
.VB	C1 - C2 - C3 /0,5V à 2Vdc		Bleue
• Pincés émettrices pour courant alternatif AC, nous consulter			
.I	Pour injecter des signaux sur des conducteurs. Applications: Recherche de défauts, Identification des câbles, transmissions Etc...		

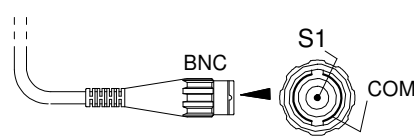
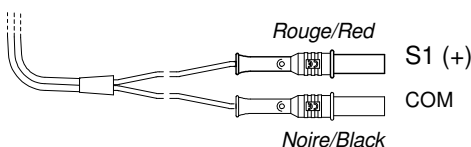
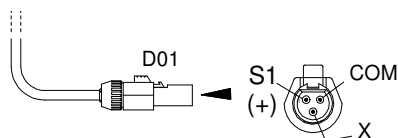
Autres couleurs, Autres rapports: nous consulter. Réalisation à la demande.

Pour choisir un rapport, exemple: on trouve dans le tableau "500A à 3000A/0,5V à 5V". cela signifie qu'il est possible de faire de UN seul rapport dont le courant nominale primaire est compris entre 500A et 3000A (guide colonne à droite) et un secondaire compris entre 0,5V et 5V, soit 500A/0,5V ou 500A/5V ou 600A/3V ou 3000A/1V etc.

Pour les pincés Multirapports, "C1-C2-C3" remplacent une combinaison de valeurs (colonne à droite). Ces choix ne sont pas limitatifs. Les TYPES avec "B" dans l'extension sont destinés à la mesure des FAIBLES COURANTS (matériaux magnétiques à haute perméabilité).

OPTIONS de RACCORDEMENTS, suivant la nature du signal secondaire:

Câble Blindé et fiche D01 (3 ou 4 broches), longueur 2m.	Cordon bifilaire et fiches de sécurité ø 4 mm (Rouge et Noire), longueur 2m.	Câble coaxial et fiche BNC isolée, longueur 2 m	AUTRES câbles et connectiques sur demande. Nous consulter.
--	--	---	--



ATTENTION : la catégorie 600V CAT III garantie en "INPUT", peut être inférieure en "OUTPUT" suivant la l'option de raccordement et les isolations des entrées "Courant" de l'appareil associé à la pince. Consulter le constructeur.

Ce document n'est pas contractuel. Il n'engage UNIVERSAL TECHNIC qu'après confirmation écrite.