

LTS 6-NP, LTS 15-NP et LTS 25-NP : transducteurs de courant multiplage en boucle fermée (compensée) utilisant l'effet Hall, une alimentation par tension unipolaire, une conception compacte afin de permettre un montage sur CI, un boîtier en plastique isolé reconnu par UL 94V-0, une résistance de mesure intégrée et une plage étendue de mesures.

LA 20-PB : transducteur de courant en boucle fermée (compensée) utilisant l'effet Hall, une sortie de tension et un montage sur carte de CI.

LAH 25-NP, LAH 50-P, LAH 100-P, LA 55-P et LA 100-P : transducteur de courant multiplage en boucle fermée (compensée) utilisant l'effet Hall, un montage sur carte de circuit imprimé, un boîtier en plastique isolé homologué UL 94V-0.

LA 150-P : transducteur de courant en boucle fermée (compensée) utilisant l'effet Hall et un montage sur carte de CI.

LV 25-P et LV 20-P : transducteur de tension en boucle fermée (compensée) utilisant l'effet Hall, et un boîtier en plastique isolé homologué UL 94V-0.

HXS xx-NP : boucle ouverte dans petit boîtier, ASIC basé sur une alimentation de +5 V. Quatre barres de bus primaire peuvent être connectées en parallèle ou en série pour plus de flexibilité.

HAS xx-P : montage sur CI avec ouverture. Boucle ouverte avec ASIC basé sur une alimentation de +5 V. La plage va de 50 à 400 A. Décalage et gain programmables. Grande plage de températures de -40 à 125 °C.

HXS xx-TP : montage sur CI avec barre de bus primaire. Boucle ouverte avec ASIC basé sur une alimentation de +5 V. La plage va de 50 A, 75 A et 100 A. Décalage et gain programmables. Grande plage de températures de -40 à 125 °C.

HXB xx-P : boîtier de petite taille, économique, à montage sur CI de 3 à 50 A. Isolé avec des mesures d'impulsions/c.c./c.a.

HTB xx-P : montage sur CI avec ouverture. Petit boîtier, boucle ouverte avec plage de 50 à 400 A. Isolé avec des mesures d'impulsions/c.c./c.a.

HTB xx-TP : montage sur CI avec barre de bus primaire. Petit boîtier, boucle ouverte avec plage de 50 A, 75 A et 100 A. Isolé avec des mesures d'impulsions/c.c./c.a.

HAS xx-S : boucle ouverte à montage en panneau. Isolé et peut mesurer les courants c.c./c.a. dans la plage de 50 à 600 A. Plage de mesure jusqu'à 3 fois les valeurs nominales.

HAS xx-P : montage sur CI avec ouverture. Isolé et peut mesurer les courants c.c./c.a. dans la plage de 50 à 600 A. Plage de mesure jusqu'à 3 fois les valeurs nominales.

HASS xx-S : boucle ouverte à montage en panneau. Dispositif à ASIC qui peut mesurer un courant c.c./c.a. dans la plage de 50 à 600 A. Alimentation unipolaire +5 V avec une précision de 1 %.

HMS xx-NP : boucle ouverte à montage en surface. Dispositif à ASIC avec alimentation de +5 V. Plage de mesures de 5 à 25 A.

TT xx-SD : transformateur-pipe pour la mesure électronique de courants à forme d'onde c.a. avec une isolation galvanique entre le circuit principal (alimentation) et le circuit secondaire (mesure).

AT xx-B10 : transformateur-pipe pour la mesure électronique de courants à forme d'onde c.a. avec une isolation galvanique entre le circuit principal (alimentation) et le circuit secondaire (mesure). Tension de sortie 0 à 10 V c.c. proportionnelle à la valeur efficace du courant primaire.

APR xxx B10 : transformateur-pipe pour la mesure électronique de courant c.a. (toutes les formes d'ondes). Plages de mesures sélectionnables par commutateur ou véritable valeur efficace, tension de sortie sélectionnable par commutateur 0 à 5 V et 0 à 10 V.

DHR 100 C10 : le transducteur pour la mesure électronique de courants à formes d'ondes c.c. et c.a. déformées. V eff. véritable 0 à 10 V de tension de sortie

Dim. en mm

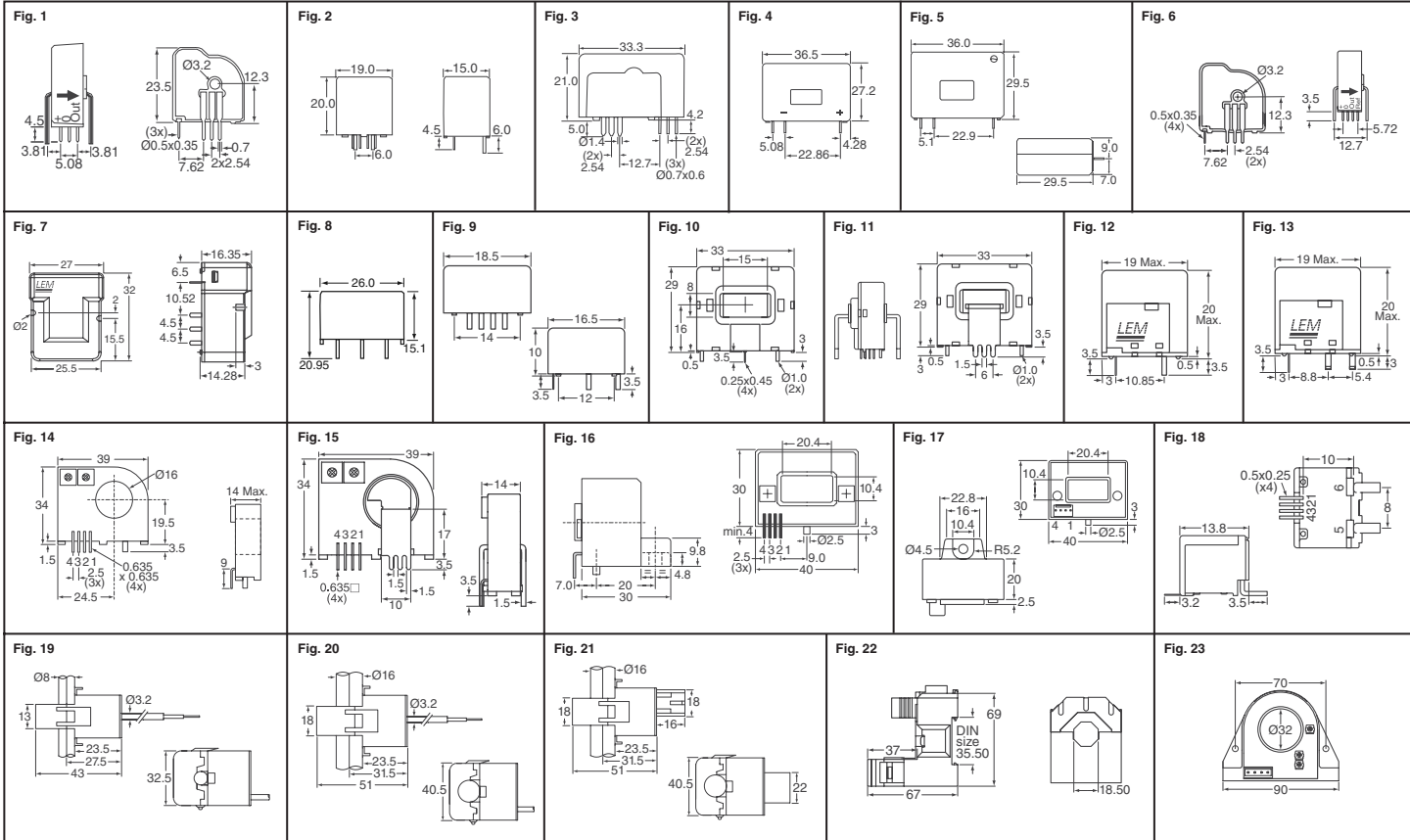


Fig.	Tension d'alimentation	Intensité nom. prim.	Intensité eff. nom. sec./tension sortie	Plage de fréquences (kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence LEM USA Inc.
						1	10	25	
Transducteurs de courant en boucle fermée									
1	5V	6A	±2.5V	200	398-1000-ND	17.11	13.69	10.95	LTS 6-NP
	5V	15A	±2.5V	200	398-1001-ND	17.11	13.69	10.95	LTS 15-NP
	5V	25A	±2.5V	200	398-1002-ND	17.11	13.69	10.95	LTS 25-NP
2	±15V	20A	±4V	150	398-1006-ND	37.59	30.07	24.06	LA 20-PB
	±12 - 15V	25A	25mA	200	398-1007-ND	23.93	19.15	15.32	LAH 25-NP
3	±12 - 15V	50A	25mA	200	398-1008-ND	25.62	20.50	16.40	LAH 50-P
	±12 - 15V	100A	50mA	200	398-1009-ND	27.95	22.37	17.89	LAH 100-P
4	±12 - 15V	50A	50mA	200	398-1010-ND	21.81	17.45	13.96	LA 55-P
	±12 - 15V	100A	50mA	200	398-1011-ND	27.32	21.86	17.49	LA 100-P
5	±15V	150A	75mA	150	398-1012-ND	32.19	25.75	20.60	LA 150-P
	5V	6A	2.5V	200	398-1021-5-ND	18.85	15.08	12.07	LTSR 6-NP
6	5V	15A	2.5V	200	398-1022-5-ND	18.85	15.08	12.07	LTSR 15-NP
	5V	25A	2.5V	200	398-1023-5-ND	18.85	15.08	12.07	LTSR 25-NP
7	±13.58V	100A	50mA	300	398-1024-5-ND	17.15	13.73	10.98	LAX 100-NP
Transducteurs de tension à boucle fermée — Conformés à RoHS									
8	±12 - 15V	10mA	25mA	25	398-1019-ND	53.53	42.83	34.26	LV 25-P
	±12 - 15V	10mA	25mA	25	398-1020-ND	31.00	24.80	19.84	LV 20-P
Transducteurs de courant à boucle ouverte — Conformés à RoHS									
9	5V	20A	±2.5V	50	398-1025-5-ND	11.86	9.49	7.59	HXS 20-NP
	5V	50A	±2.5V	50	398-1026-5-ND	11.86	9.49	7.59	HXS 50-NP
10	5V	50A	±2.5V	50	398-1029-ND	21.60	17.28	13.83	HAS 50-P
	5V	100A	±2.5V	50	398-1030-ND	21.60	17.28	13.83	HAS 100-P
	5V	150A	±2.5V	50	398-1031-ND	21.60	17.28	13.83	HAS 150-P

Fig.	Tension d'alimentation	Intensité eff. nom. Courant	Intensité eff. nom. sec./tension sortie	Plage de fréquences (kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence LEM USA Inc.
						1	10	25	
10	5V	200A	±2.5V	50	398-1032-ND	21.60	17.28	13.83	HAS 200-P
11	5V	50A	±2.5V	50	398-1027-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 50-TP
	5V	100A	±2.5V	50	398-1028-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 100-TP
12	15V	3A	±4V	50	398-1034-ND	12.28	9.83	7.86	HX 03-P
	15V	5A	±4V	50	398-1035-ND	12.28	9.83	7.86	HX 05-P
	15V	10A	±4V	50	398-1036-ND	12.28	9.83	7.86	HX 10-P
	15V	15A	±4V	50	398-1037-ND	12.28	9.83	7.86	HX 15-P
	15V	20A	±4V	50	398-1038-ND	12.28	9.83	7.86	HX 20-P
13	15V	50A	±4V	50	398-1039-ND	15.25	12.20	9.76	HX 50-P
14	±12 - 15V	200A	±4V	50	398-1041-ND	21.18	16.94	13.56	HTB 200-P
15	±12 - 15V	50A	±4V	50	398-1075-ND	21.92	17.54	14.03	HTB 50-TP
	±12 - 15V	100A	±4V	50	398-1077-ND	21.92	17.54	14.03	HTB 100-TP
16	15V	50A	±4V	50	398-1049-ND	21.18	16.94	13.56	HAS 50-S
	15V	100A	±4V	50	398-1050-ND	21.18	16.94	13.56	HAS 100-S
	15V	200A	±4V	50	398-1051-ND	21.18	16.94	13.56	HAS 200-S
	15V	300A	±4V	50	398-1052-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 300-S
	15V	400A	±4V	50	398-1053-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 400-S
	15V	500A	±4V	50	398-1054-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 500-S
	15V	600A	±4V	50	398-1055-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 600-S
17	15V	300A	±4V	25	398-1045-ND	22.45	17.96	14.37	HAS 300-P
	5V	50A	5V	50	398-1062-ND	22.02	17.62	14.10	HASS 50-S
	5V	100A	5V	50	398-1063-ND	22.02	17.62	14.10	HASS 100-S
	5V	200A	5V	50	398-1064-ND	22.02	17.62	14.10	HASS 200-S

† Bande coupée ‡ Bande et bobine ◆ Conforme à RoHS

(suite)

