

Fig.	Tension d'alimentation	Intensité eff. nom. Courant	Sec. nom. sec./Tension	Plage de fréquences (kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence LEM USA Inc.
						1	10	25	
17	5V	300A	5V	50	398-1065-ND	23.29	18.64	14.91	HASS 300-S
	5V	400A	5V	50	398-1066-ND	23.29	18.64	14.91	HASS 400-S
	5V	500A	5V	50	398-1067-ND	23.29	18.64	14.91	HASS 500-S
	5V	600A	5V	50	398-1068-ND	23.29	18.64	14.91	HASS 600-S
18	5V	5A	5V	50	398-1058-1-ND†	11.99	9.59	7.68	HMS 05-P
					398-1058-2-ND‡	2157.31/300			HMS 05-P
	5V	10A	5V	50	398-1059-1-ND†	11.99	9.59	7.68	HMS 10-P
					398-1059-2-ND‡	2157.31/300			HMS 10-P
	5V	15A	5V	50	398-1060-1-ND†	11.99	9.59	7.68	HMS 15-P
					398-1060-2-ND‡	2157.31/300			HMS 15-P
	5V	20A	5V	50	398-1061-1-ND†	11.99	9.59	7.68	HMS 20-P
					398-1061-2-ND‡	2157.31/300			HMS 20-P

Fig.	Tension d'alimentation	Intensité eff. nom. Courant	Sec. nom. sec./Tension	Plage de fréquences (kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence LEM USA Inc.
						1	10	25	
Transformateurs-pipes de courant c.a. — Conforme à RoHS									
19	—	50A	16.66mA	50/60 Hz	398-1078-ND	33.78	27.02	18.24	TT 50-SD
20	—	100A	33.33mA	50/60 Hz	398-1079-ND	38.33	30.67	20.70	TT 100-SD
21	Auto-alimenté	5A	0-10V	50/60 Hz	398-1080-ND	53.68	42.95	28.99	AT 5 B10
	Auto-alimenté	20A	0-10V	50/60 Hz	398-1081-ND	69.03	55.23	37.28	AT 20 B10
	Auto-alimenté	50A	0-10V	50/60 Hz	398-1082-ND	82.90	66.32	44.77	AT 50 B10
	Auto-alimenté	100A	0-10V	50/60 Hz	398-1083-ND	73.69	58.96	39.80	AT 100 B10
22	24 ±5 % V c.c.	50A	0-5V/0-10V	30-6000Hz	398-1084-ND	170.67	136.54	92.17	APR 50 B10
	24 ±5 % V c.c.	200A	0-5V/0-10V	30-6000Hz	398-1085-ND	187.72	150.18	101.37	APR 200 B10
Transducteurs de courant c.a./c.c. — Conforme à RoHS									
23	20 à 50 V c.c.	100A	0-10V	20-6000Hz	398-1086-ND	202.75	162.21	109.49	DHR 100 C10

† Bande coupée ‡ Bande et bobine ◆ Conforme à RoHS

Transducteur de courant CMS

Le transducteur Minisens est un transducteur de courant pour circuit intégré en boucle ouverte, CMS, ultra plat, basé sur le principe d'effet Hall. Le CI est étalonné pour minimiser les décalages et dérives de la température. **Avantages :** • Faible coût • Excellente linéarité

Max. courant Plage (A)	Tension d'alim.	Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée	N° de référence Digi-Key	Prix B&B 2 600	N° de référence LEM USA Inc.
±100	5V	8-SOIC	398-1057-1-ND	4.47 3.73 2.99	398-1057-2-ND	5813.81/M	FHS 40-P/SP600

Kit d'évaluation pour FHS 40-P/SP600



398-1069-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 30 A, 78 A maximum.....	31.51
398-1070-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 5 A, 16 A maximum.....	31.51
398-1071-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 5 A, 11 A maximum.....	31.51
398-1072-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 10 A, 10 A maximum.....	31.51
398-1073-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 15 A, 55 A maximum.....	31.51
398-1074-ND	Kit d'évaluation avec carte de CI pour une gamme de 0 à 16 A, 30 A maximum.....	31.51



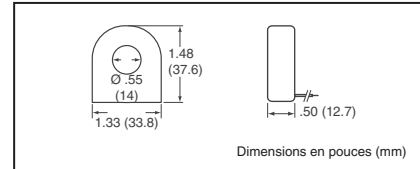
Capteurs de courant

Indicateurs de courant distants — Modèle 18-600

Les indicateurs de courant électrique distants CR Magnetics constituent une méthode efficace pour la surveillance à distance du courant électrique. Quand le courant dépasse le point d'activation du transformateur de détection, la DEL s'allume pour indiquer la présence du courant.

Spécifications : • Plage d'indication : 2,5 à 100 A (passe à 1 fil) • Point d'activation minimal : 2,5 A • Courant maximal cont. : 100 A

N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 10	25	N° de référence CR Magnetics
582-1036-ND	29.04	24.69	23.24	MODEL 18-600

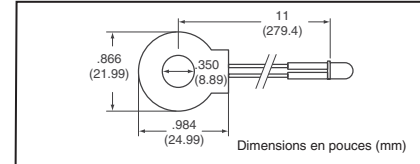


Indicateurs de courant — série CR2550

Les indicateurs de courant distants de la série CR2550 sont conçus pour offrir une méthode économique d'indication visuelle de l'intensité du courant électrique.

Spécifications : • 20 A c.a. max., valeur nominale 600 V c.a. max. • Largeur de bande de 50 à 1 kHz

Couleur de DEL	Point d'activation (1 passe) (A c.a.)	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 10	25	N° de référence CR Magnetics
Rouge	0.75	582-1003-ND	9.74	7.53	7.09	CR2550-R



Transducteurs/Émetteurs



Série CR4100 : conçue pour les applications où les formes d'onde de courant c.a. ne sont pas uniquement sinusoïdales. Ces dispositifs sont idéaux pour les systèmes de commande à phase et onde découpée.

Série CR4210 : étalonnée pour produire un signal de 0 à 5 V c.c. et 0 à 10 V c.c. qui est proportionnel au courant c.a. d'entrée à valeur efficace moyenne.

Série CR4200 : produit un signal étalonné 4 à 20 mA c.c. proportionnel au courant c.a. d'entrée à valeur efficace moyenne. Le signal de sortie est généré depuis une alimentation de 24 V c.c. fournie par l'utilisateur, comprise dans la boucle de courant de sortie.

Série CR4400 : conçue pour fournir une sortie c.c. propor-

tionnelle à l'entrée de courant c.a.

Série CR5200 : conçue pour fournir un signal c.c. proportionnel au courant c.c. détecté. Les plages de 2 à 10 A utilisent une technologie modulaire magnétique de pointe et celles au-dessus de 20 A utilisent la technologie à effet Hall.

Série CR4500 : conçue pour les applications où les formes d'onde de courant c.a. ne sont pas uniquement sinusoïdales.

Série CR5300 : conçue pour fournir un signal c.c. de sortie proportionnel au courant c.c. d'entrée.

Série CR6600 : conçue pour fournir une sortie c.c. proportionnelle à une valeur de fréquence d'entrée.

Fig.	Gamme de sortie	Gamme d'entrée	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 10	25	N° de référence CR Magnetics
Transducteurs de courant c.a. à val. eff. vraie							
1	0 à 5 V c.c.	0 à 10 A c.a.	582-1046-ND	229.51	196.73	183.61	CR4110-10
	0 à 5 V c.c.	0 à 15 A c.a.	582-1047-ND	229.51	196.73	183.61	CR4110-15
	0 à 5 V c.c.	0 à 20 A c.a.	582-1048-ND	229.51	196.73	183.61	CR4110-20
	0 à 5 V c.c.	0 à 25 A c.a.	582-1049-ND	229.51	196.73	183.61	CR4110-25
	4 à 20 mA c.c.	0 à 30 A c.a.	582-1050-ND	253.90	217.63	203.12	CR4120-30
	4 à 20 mA c.c.	0 à 40 A c.a.	582-1051-ND	253.90	217.63	203.12	CR4120-40
4 à 20 mA c.c.	0 à 75 A c.a.	582-1052-ND	253.90	217.63	203.12	CR4120-75	
Transducteur de courant c.a. auto-alimenté							
1	0 à 5 V c.c.	0 à 50 A c.a.	582-1053-ND	128.05	109.76	102.45	CR4210-50
Émetteurs de courant c.a. alimentés en boucle							
1	4 à 20 mA c.c.	0 à 5 A c.a.	582-1056-ND	114.09	97.79	91.28	CR4220-5
	4 à 20 mA c.c.	0 à 10 A c.a.	582-1054-ND	114.09	97.79	91.28	CR4220-10
	4 à 20 mA c.c.	0 à 20 A c.a.	582-1055-ND	114.09	97.79	91.28	CR4220-20
Transducteurs de courant c.a. à val. eff. moyenne							
1	0 à 5 V c.c.	0 à 50 A c.a.	582-1057-ND	109.76	94.09	87.81	CR4410-50
	4 à 20 mA c.c.	0 à 30 A c.a.	582-1058-ND	123.48	105.85	98.79	CR4420-30

Fig.	Gamme de sortie	Gamme d'entrée	N° de référence Digi-Key	1	Prix unitaire 10	25	N° de référence CR Magnetics
Transducteurs de courant c.c.							
1	0 à 5 V c.c.	0 à 2 A c.c.	582-1060-ND	126.82	108.71	101.46	CR5210-2
	0 à 5 V c.c.	0 à 5 A c.c.	582-1061-ND	126.82	108.71	101.46	CR5210-5
	0 à 5 V c.c.	0 à 10 A c.c.	582-1059-ND	126.82	108.71	101.46	CR5210-10
	4 à 20 mA c.c.	0 à 2 A c.c.	582-1063-ND	96.98	83.13	77.59	CR5220-2
	4 à 20 mA c.c.	0 à 10 A c.c.	582-1062-ND	150.99	129.42	120.79	CR5220-10
	4 à 20 mA c.c.	0 à 20 A c.c.	582-1064-ND	150.99	129.42	120.79	CR5220-20
Transducteurs de tension c.a. à val. eff. vraie (monophasé)							
2	0 à 5 V c.c.	0 à 250 A c.c.	582-1065-ND	229.51	196.73	183.61	CR4510-250
	4 à 20 mA c.c.	0 à 150 A c.c.	582-1066-ND	253.64	217.41	202.92	CR4520-150
Transducteur de tension c.a. à val. eff. vraie (triphasé, 3 fils)							
3	0 à 5 V c.c.	0 à 150 A c.c.	582-1067-ND	404.69	346.88	323.75	CR4550-150
Transducteurs de fréquence							
3	0 à 5 V c.c.	0 à 100 Hz	582-1072-ND	131.19	112.46	104.96	CR6610-100
	4 à 20 mA c.c.	0 à 100 Hz	582-1073-ND	145.47	124.69	116.38	CR6620-100
Transducteurs de tension c.c.							
4	0 à 5 V c.c.	0 à 50 V c.c.	582-1069-ND	188.48	161.56	150.79	CR5310-50
	0 à 5 V c.c.	0 à 200 V c.c.	582-1068-ND	188.48	161.56	150.79	CR5310-200
	4 à 20 mA c.c.	0 à 50 V c.c.	582-1071-ND	202.63	173.68	162.10	CR5320-50
	4 à 20 mA c.c.	0 à 100 V c.c.	582-1070-ND	202.63	173.68	162.10	CR5320-100

(suite)

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2423