

Ce document est conçu pour installer et utiliser un indicateur à distance des séries MK2000. Ce document comprend l'installation, la configuration, les instructions et les indications d'affichage typiques de la plaque frontale de l'appareil. Pour plus de détails, y compris l'installation, la mise en place, le réglage et les pannes, se référer au document NAF2025010, "Manuel de l'utilisateur LIM2010"

Seul le personnel d'entretien qualifié doit utiliser ou entretenir cet équipement. Ces instructions ne doivent pas être considérées comme suffisantes pour ceux qui ne sont pas qualifiés pour exploiter ou entretenir cet équipement. Ce document est destiné seulement à fournir des informations exactes. BENDER décline toute responsabilité pour les conséquences découlant de l'utilisation de ce document. Cette série d'appareils est conçue pour être utilisée avec le contrôleur d'isolement de ligne de BENDER LIM2010.



Installation

Montage

Les plaques murales simples fournissent deux trous en haut et en bas pour un montage à vis. Les plaques murales doubles fournissent quatre trous en haut et en bas (Deux en haut, deux en bas) pour un montage à vis. Utilisez les vis fournis pour le montage. Les séries à distance MK2000 utilisent des plaques murales simples. Se référer à la figure 1 pour les plaques murales simples, et à la Figure 2 pour les plaques murales doubles.

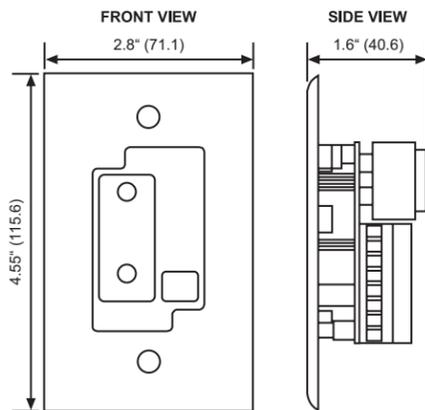


Figure 1 Dimensions D de la plaque murale simple en inches (mm)

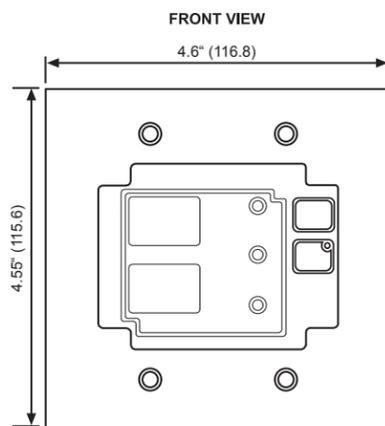


Figure 2 - Two-gang wall plate dimensions in inches (mm)

Câblage

Les séries à distance MK2000 sont connectées à une plaque de connecteur, qui est connectée à un contrôleur d'isolement de ligne LIM2010. S'assurer que le LIM2010 et la plaque du connecteur ont déjà été correctement installés.

Localiser le bon schéma de câblage pour les séries à distance MK2000 sur le verso de ce document. Pour de plus amples informations concernant la plaque du connecteur et de l'installation, se référer au manuel de l'utilisateur LIM2010, document NAF2025010.



Wiring - Remote Muting

Les indicateurs à distance qui n'ont pas de capacité bus peuvent être désactivés collectivement en connectant les bornes 7 et 8 de la télécommande à la borne R12 sur le LIM2010. Peu importe la façon dont le câblage est configuré, chaque dispositif respectif est capable de se couper par lui-même. Le câblage entre la télécommande et le LIM2010 déterminera si un dispositif particulier coupera le son partout. Se référer à la figure 3 pour de détails.

Figure 3- Connexions au bornier pour couper le son à distance

LIM2010 Bornier R12	MK2000(C)(P)		Effet
	Borne 7	Borne 8	
--	--	--	Seul le son de l'appareil local sera coupé.
X	X	--	Le bouton silence du LIM2010 coupe le son aux deux appareils.
X	--	X	Le bouton silence du LIM2010 coupe le son aux deux appareils.
X	X	X	Les deux boutons silence coupent le son aux deux appareils

Panneau frontal Affichage - Modèles Standards (Exemple: MK2000CP-G1)

REMARQUE: Selon le type de commande à distance, toutes les caractéristiques montrées sur l'image ci-dessous ne sont pas disponibles. Consultez la liste ci-dessous ou le fabricant pour plus de détails.

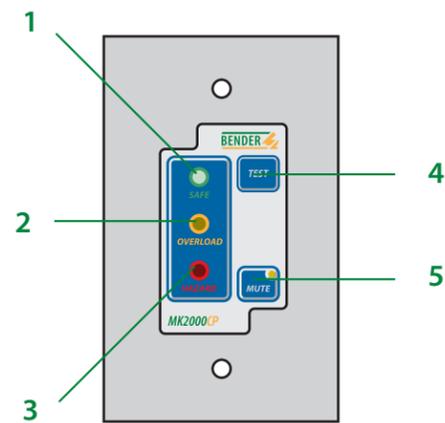


Figure 4 Diagramme du MK2000

- LED verte « SANS DANGER » s'allume lorsque le LIM 2010 est normal
- LED ambre « SURCHARGE » (Seulement disponible avec MK2000 et MK2000CP) s'allume lorsque l'alarme de surcharge du transformateur LIM2010 connecté est active
- LED rouge « DANGER » s'allume lorsque le LIM 2010 connecté est en alarme
- Le bouton TEST (Seulement disponible avec MK2000P et MK2000CP). active un auto-test du LIM2010 connecté.
- Le bouton "SILENCE avec une LED ambre rend silencieuse l'alarme sonore lors de l'alarme. La LED ambre indique que le son de l'alarme sonore est coupé.

Affichage du panneau frontal - MK2000CBM

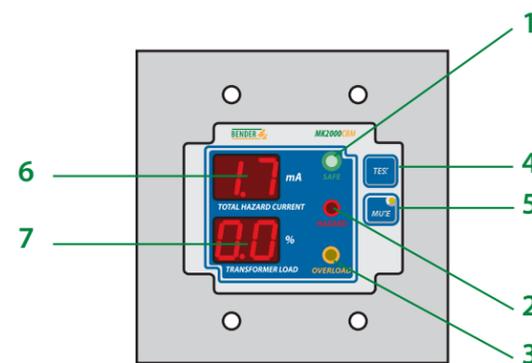


Figure 5 Schéma du MK2000CBM

- LED verte « SANS DANGER » s'allume lorsque le LIM 2010 est normal
- LED rouge « DANGER » s'allume lorsque le LIM 2010 connecté est en alarme
- LED ambre « SURCHARGE » ! s'allume lorsque l'alarme de surcharge du transformateur LIM2010 connecté est active
- Bouton TEST active un auto-test du LIM2010 connecté.
- Le bouton « SILENCE » avec une LED ambre rend silencieuse l'alarme sonore lors de l'alarme. La LED ambre indique que l'alarme sonore a été mise silencieuse.
- Affichage numérique du CRT montre le courant
- résiduel total en temps réel.
- Affichage numérique du CRT montre le pourcentage de surcharge du transformateur en temps réel.

Figure 6 - Câblage, MK2000

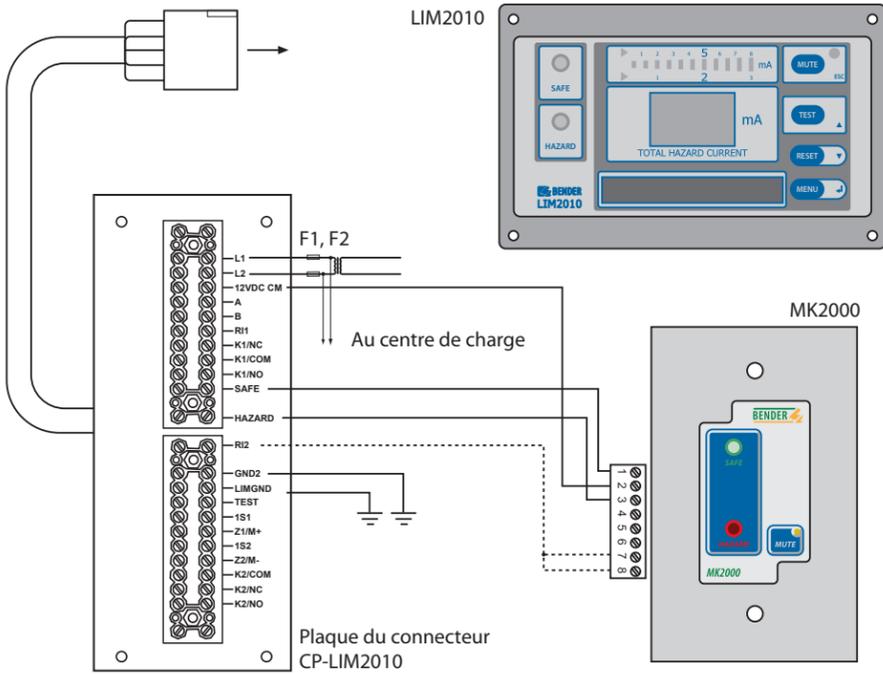


Figure 9 - Câblage, MK2000

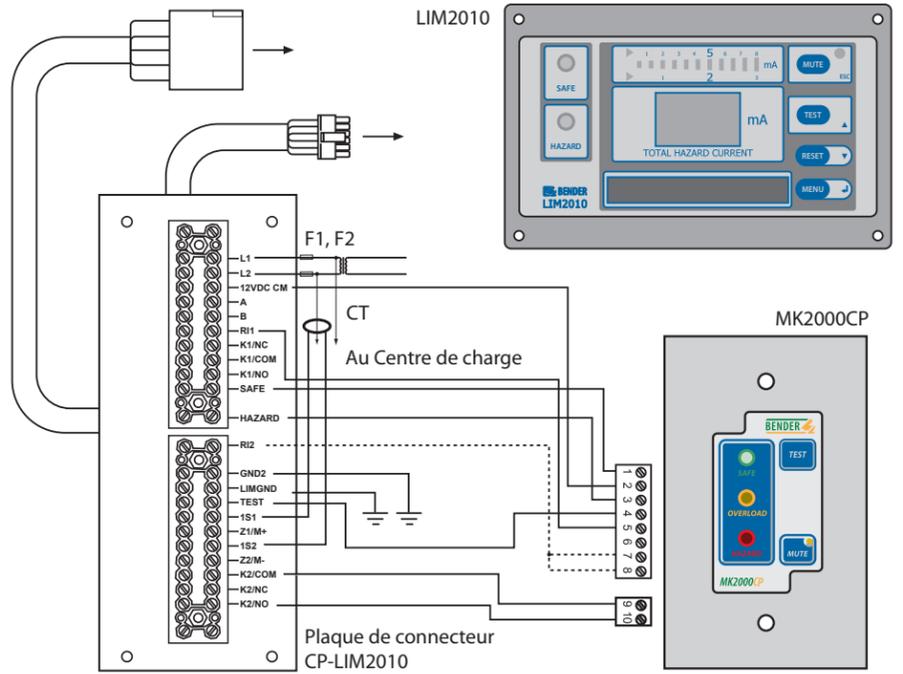


Figure 7 - Câblage, MK2000C

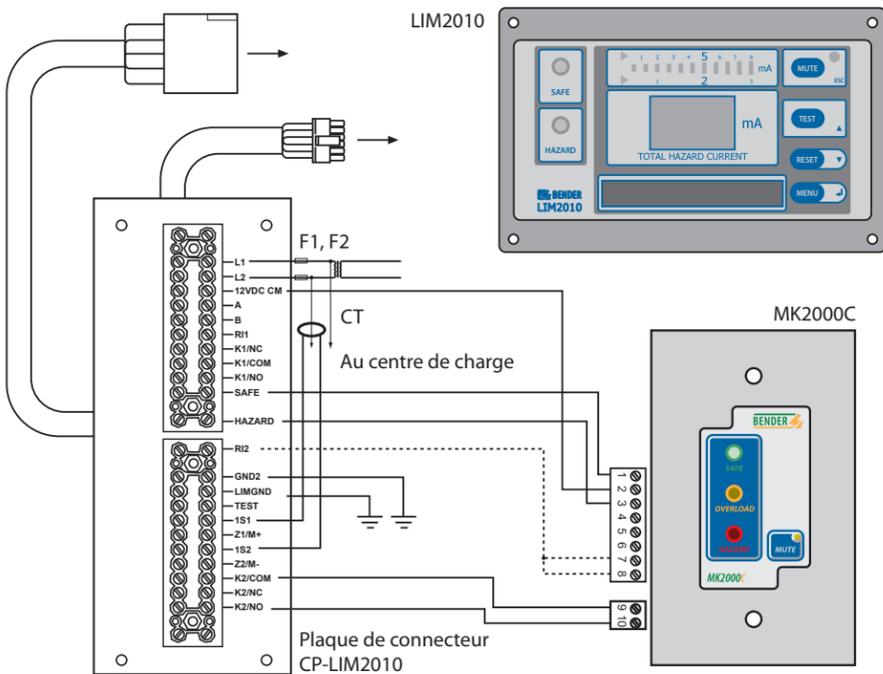


Figure 10 - Câblage, MK2000CBM

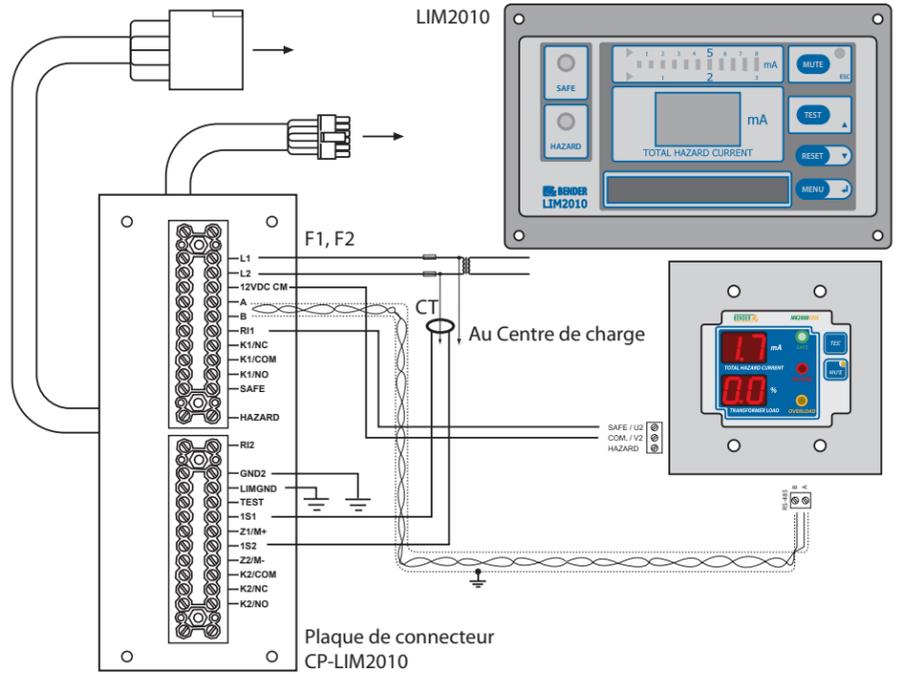
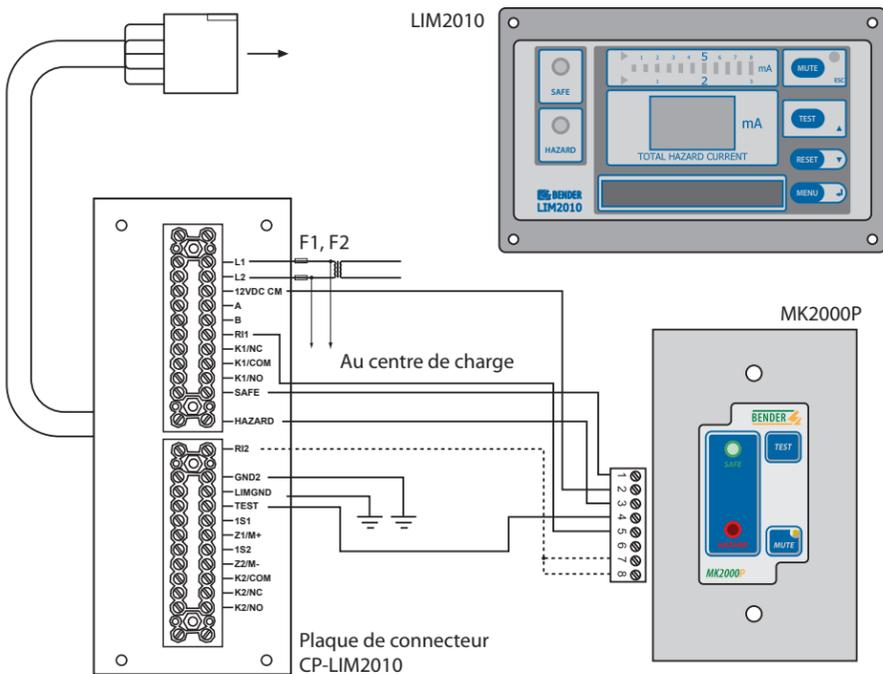


Figure 7 - Câblage, MK2000C



DONNEE TECHNIQUE

Tension de fonctionnement	12V DC ou 12V AC
courant max (MK2000CBM)	50 mA
Classe de fonctionnement	100 mA
Température ambiante lors du fonctionnement	Fonctionnement continu
	+32° F to +122° F
	0° C to +50°
Lors du stockage	-13° F to +158° F
	-25° C to +70° C
Connexion	Bornier à vis
Taille du conducteur	AWG 30...12
Couple de serrage	5...7 lb-in.
Montage à vis	par des vis
Poids	
MK2000-G1 / MK2000P-G1 / MK2000C-G1 / MK2000CP-G1	0.25 lb
MK2000-G2 / MK2000CBM	0.32 lb