

מחווני MDI-H ובקר MIC-H1.5 עם תצוגה סיפרתית גדולה

◆ תאור כללי ◆

חב' מגטרון מייצרת מחווני סיפרתיים דגמי MDI עם תצוגת LED בגובה 0.5" [MDI -...] , 1" -1 תאורה חזקה (SUPER RED). מחווני ובקרים מיועדים למגוון רחב של אותות כניסה כגון: מתח, זרם, התנגדות, תדר, אות מגששי טמפרטורה, גששים למדידת מפלס או זרימה וכו'.

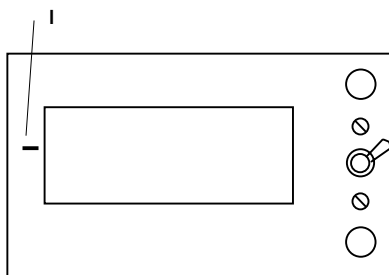


◆ מפרט ◆

תצוגה:	3 ספרות LED (000-999)	דיוק:	$\pm 0.1\% \text{ F.S.}$
מתח הזנה:	110 VAC / 220 VAC	טמפ' סביבה:	$0 \div + 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
יציבות:	0.05% בשינוי של $10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ מטמפ' סביבה	אטימות:	IP-51
דגם	MDI - H1	MDI - H1.5	MIC - H1.5 - 1(2)
גובה של תצוגה:	1"	1.5"	1.5"
ממסרי יציאה:	-	-	1 או 2 (מגע מחליף 220 V/ 5 A)
כניסה:	מתח וזרם RTD, DC	מתח וזרם AC ו-DC, התנגדות, תדר או מהירות, רגשי זרימה, גששי מפלס או טמפ' PT-100 וטרמוקפלים J, K וכו'.	
הזנת מתמרים היצוניים:	-	24 VDC (לפי הזמנה)	
זיווד:	קופסא פלסטית	קופסא פלסטית Glass reinforced Noryl GFN2	
תקן אריזה:	1/8 DIN	DIN 43700	
מידות:	L118 x W96 x H48 מ"מ	L 150 x W144 x H72 מ"מ	
התקנה:	ע"י מסגרת חיזוק אחורית עם שני ברגים	חיזוק ע"י מחזיקים המותקנים על הקופסא.	
חיתוך פתח בפנל	91 x 43 מ"מ	138 x 66 מ"מ	
אביזרים:	ניתן לרכוש מסגרת להתקנה על קיר		

* תאור של MDI-H0.5 ראה בדף נוסף "מחווני ספרתי MDI ובקר MIC ON/OFF".

◆ תאור הפנל הקדמי של MIC-H1.5-1(2) ◆



[א]	LED המציינת פעולת הממסר A : דולקת כאשר הוא מופעל
[ב]	פוטנציומטר לקביעת סף הפעלה של ממסר A.
[ג]	בורר תצוגת ערכים של ממסר A - מצב עליון
	ספי הפעלה או אות כניסה הנמדד - מצב אמצעי
	ממסר B - מצב תחתון
[ד]	פוטנציומטר לקביעת סף הפעלה של ממסר B.
[ה]	LED המציינת פעולת הממסר B : דולקת כאשר הוא מופעל.
[ו]	סימן "-" [מינוס].

◆ כיוון ◆

MDI-H1 כוון טווח תצוגה ע"י פוטי ZERO ו-SPAN הנמצאים בפנל קדמי של המכשיר
 MDI-H1.5 כוון טווח תצוגה ע"י פוטי ZERO ו-SPAN הנמצאים בתוך קופסת המכשיר
 MIC-H1.5(1) ניתן לכוון סף הפעלה של ממסר(י) יציאה. במצב A (עליון) של בורר [ג] או B

MDI H-S-2-04

megatron electronics & controls ltd
 Manufactures & Representatives for Control Equipment



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ
 יצרנים ומפיצים של ציוד מכשור בקרה והתערה

Web site: <http://www.megatron.co.il>

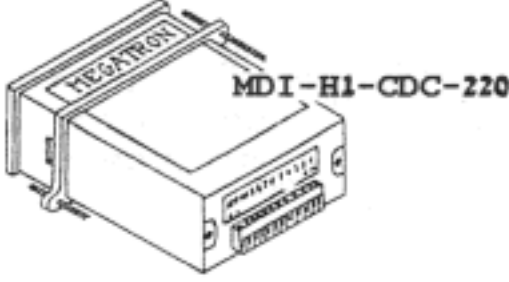
מיקוניה 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251 | 04-8410704, פקס. 04-8410705, דוד

שים לב !!

המכשירים יוצאים ממפעלינו כשהם מכוונים לפי דרישות הלקוח בעזרת מכשיר מדידה המותאם לתקנים. כיוון ע"י הלקוח יכול להתבצע רק אם ברשותו מכשירי מדידה המאושרים לכיול.

◆ חיבור חשמלי של המכשירים

חיבור חשמלי של דגמי MDI-H1.5-... מתבצע בהתאם לשרטוטי החיבור:



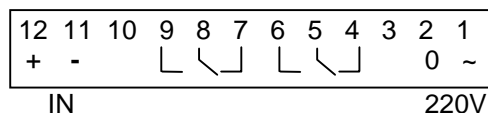
IN	LINE	קוד של המכשיר	מדידה
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1		MDI-H1.5-CDC-220	זרם או מתח ישיר
		-CDC-*	
		-VDC-*	
		-CAC-	זרם או מתח חילופין
		-VAC-	
		-RTD-*	PT-100
		-TC-	טמפרטורה
		-RPM-	תדירות או מהירות
		-F-	
		-POT-	התנגדות
		-R-	חיצנית

• גם עבור דגמים MDI-H1...

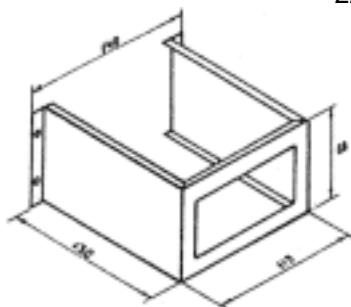
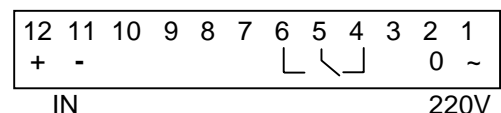
חיבורי ממסר אחד (או שניים) נוספים לשרטוט MDI-H... הנ"ל כאשר מזמנים MIC-H...

MIC-H1.5-2-CDC-220

לדוגמה:



MIC-H1.5-1-CDC-220



◆ אביזרים

- מסגרות מתכת עבור כל סוגי מכשירים במדות:

MDI-H... - 115 x 68 x 130 מ"מ

MIC-H... - 168 x 96 x 172 מ"מ

◆ איתור תקלות

א	המכשיר לא פועל כולל (אין תצוגה):	- וודא שהתקע מהודק (הנכנס "עד הסוף") - בדוק שמגיע למכשיר מתח הזנה לפי הרשום על המכשיר
ב	תצוגה לא נכונה:	- בדוק את ערך אות הכניסה והתאמתו לרשום על המכשיר - בכניסת זרם וודא שאכן זרם הזרם המתאים.
ג	בדגם MIC-H... ממסר לא מופעל	- בדוק את ערך הסף
ד	LED דולקת אך ממסר לא מגיב	- בדוק ע"י אוממטר את תקינות מגע הממסר. קצר עלול לשרוף את המגע או החיבור של המעגל המודפס לממסר.