

Fázissorrend jelzése 6 optikailag forgó, különböző színű LED-del
(óra járásával megegyező: zöld, óra járásával ellenkező: piros)

A névleges hálózati feszültség jelzése 3 LED-del

A névleges hálózati frekvencia jelzése 6 LED-del

Fáziskeresés 3 LED-del, L1, L2 és L3

Hibajelzések: aszimmetria, hiányzó fázis

Hasznos tartozékok:

Teszter a készülék indulásának ellenőrzéséhez

Gumi védőtok



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



DQS certified per
DIN EN ISO 9001:2000
Reg. No.1262



3-348-992-03 4/12.04

Kényelmes 2-pólusú (2-vezetékes) mérés

A szokásos 3-kábeles mérésen kívül a készülékkel 2-vezetékes módon is ellenőrizhető a fázissorrend. Az L1 fázisra csatlakozva, a 2-es és 3-as fázis felváltva ellenőrizhető. Ezt a működési módot intelligens szoftver jelzi, amely megakadályozza a helytelen mérést.

Automatikus üzembe helyezés

Ha bármelyik két bemeneti csatlakozóra legalább 100 V feszültség kerül, a készülék automatikusan bekapcsol.

Telepkímélő áramkör

A készülék automatikusan kikapcsol, ha a bemeneti kapcsolókra nincs feszültség.

Névleges 3-fázisú AC hálózati feszültség jelzése fázisonként 1 LED-del

120/208 V, 230/400 V, 400/690 V

Teljes feszültség tartomány: 100... 690 V

Hálózati frekvencia LED-ekkel az alábbi frekvenciákra

50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 200 Hz, 300 Hz, 400 Hz

Teljes frekvencia tartomány: 15... 410 Hz

Vonatkozó előírások és szabványok: IEC 61010-1/EN 61010-1/ VDE 0411-1, IEC 61557 Part 7/ EN 61557-7/VDE 0413 Part 7, EN 60529, VDE 0470 Part 1, DIN EN 61326, VDE 0843 Part 20

Fázis iránya	Fázis-sorrend	Fázis-sorrend LED	Fázis-irány LED
Óra járásával megegyező	L1 - L2 - L3	L1 L2 L3 világít	zöld LED forog az óra járásával megegyező irányban
Óra járásával ellenkező	L3-L2-L1	L1 L2 L3 világít	piros LED forog az óra járásával ellenkező irányban
Aszimmetria	Lx-N/PE-Lx	Nem jelzi a csatlakozást az N/PE-hez	zöld vagy piros LED forog az óra járásával megegyező vagy ellenkező irányban, (bekötéstől függ)
Hiányzó fázis	Lx-X-Lx	Hiányzó fázis nem világít, a másik kettő világít	-

Környezeti feltételek

Tárolási hőmérséklet: -25°C... +75°C

Működési hőmérséklet: -10°C... +50°C

Relatívnedvesség: max. 75%, lecsapódás nélkül

Használati magasság: max. 2000 m

Táplálás

4 db. 1.5 V, AA méretű mignon telep, IEC LR6 vagy IEC R6

Telep élettartam: kb. 100 óra (alkáli-mangán telep)

Elektromos biztonság

Védelmi besorolás: II, IEC 61010-1 szerint

Mérési kategória: IV

Működési feszültség: 600 V

Szennyezettségi osztály: 2

Vizsgáló feszültség: 5.55 kV

Egyéb

Védettség: IP40

Méret / súly: 84 mm x 195 mm x 35 mm / 0.3 kg telepekkel

Készülékkel szállítva:

3 db. Mérőkábel érintés-védett dugaszokkal

3 db. Mérőcsúcs

1 db. Krokodil csipesz

4 db. Telep

1 db. Használati útmutató

1 db. Hordtok

Rendelési adatok: (Megnevezés / rendelési szám)

METRAPHASE1 HC20 kemény hordtokban / M620A

Tartozékok:

Dugasz adapter 3.5... 12 mm / Z500A

Védő gumitok, GH18 / GTZ 3212 000

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 06 1 294 2900 Internet: www.rapas.hu e-mail: rapas@t-online.hu