



INFOWARE ZRt.

INFO-DISTR segédüzemi elosztó berendezés

Az INFO-DISTR váltakozó áramú, kisfeszültségű elosztó berendezés, amelyet az energetikai rendszerek csomópontjai (alállomásai), iparvállalatok energia-elosztó központjai részére fejlesztett ki az INFOWARE.

A rendszer felépítése

Az INFO-DISTR rendszerben mechanikai szempontból hagyományos szekrényes, rögzített bekötésű és cserélhető dugaszolós kivitelű kapcsoló elemek alkalmazása egyaránt lehetséges.

A berendezést az igényekhez igazodó modul készlet, installációs és motorikus jellegű elemek széles választéka, helyszíni kezeléshez nagy megbízhatóságú kapcsoló- és kijelző elemek lehetősége jellemzi.

Az elkészült rendszer szerelt, kipróbált és az alkalmazásra feliratozott állapotban kerül ki a műhelyből.

MAB V2 SÜ segédüzemi vezérlő

A készülék a MAB V2 alkatrész-bázisából épül fel. Igény szerint valamennyi betáplálás és kiágazás állapotát ellenőrzi (ha kell, nem a kapcsoló állását, hanem a feszültség meglétét érzékeli). Egyedi készülékként és a teljes alállomási RTU részeként egyaránt működőképes. A beépített átkapcsoló automatika a betáplálások elsőbbsége és feszültség-szintje alapján önállóan a legnagyobb prioritású jó bemenetről látja el a belső sínrendszer táplálását. Szükség esetén kezeli az egyéb segédüzemi alrendszerek (akkumulátor-töltő, inverter, akkumulátor-felügyelet) jeleit is. A készülék kommunikációs adatkapcsolati lehetőséggel rendelkezik az alállomási vagy technológiai irányítástechnika felé.



M ű s z a k i a d a t o k

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség (U_n)	1* vagy 3*230V (0,4kV)
Névleges frekvencia	50 vagy 60 Hz
Max. próba feszültség	2 kV
Megengedett feszültségtartomány	-20 ... +10 % U_n

Áramok

Betáplálások névleges árama (I_n)	35A... 1 kA
Nagy áramú leágazások névleges árama	35A... 100A
Normál leágazások névleges árama	2A... 63A

Zárlati szilárdság

Termikus (I_t , 1 mp)	max. 10 kA
Dinamikus (I_d)	max. 25 kA
Tartós túlterhelhetőség (I_{trem})	$I_n + 20\%$

Beépített készülékek jellemzői

Működtető feszültség (U_{muk})	110 - 230 V ~ vagy 12 - 220V DC
Kismegszakítók	2A... 63A (1 vagy 3 f, jelző kontaktus)
Késes biztosítók	10A... 400A (jelző kontaktussal is)
Normál biztosítók	2A... 63A

Szekrény méretek

(terv alapján változhatnak)

Mélység	600 mm
Magasság	2000 mm (lábazat nélkül)
Szélesség	600, 800, 1000 mm

Környezeti jellemzők

Üzemi környezeti hőmérséklet	-10 ... 55 °C
Klimatikus osztály	JVF
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Védettség	IP 20 ... IP54 (EN 60 529)



2007. június



INFOWARE ZRt.

2310 Szigetszentmiklós

Határ út 22.

tel: +36 24 465 171

e-mail: infoware@infoware.hu

web: www.infoware.hu

