

OSVĚDČENÍ

O PROVEDENÍ KUSOVÉ ZKOUŠKY ROZVÁDĚČE

Název (typ) rozváděče: DT1

Výrobce: ELCOM ELEKTROTECHNIKA s.r.o.

Bohumín, Poděbradova 124

Rok výroby: 1998

IČO: 64611019

Výrobní číslo/Zakázka/: 385/98

Hlavní-silové obvody

Soustava: 3 N/PE/AC/400/230V, 50Hz, TN-S

Pomocné-ovládací obvody

Soustava: 1N/PE/AC/230V, 50 Hz, TN-S

Soustava: 2/PE/AC/24V, 50 Hz, TN-S, PELV

Ochrana krytem: IP54/20

Jmenovitý proud: In=40A

Na uvedeném rozváděči byla provedena kusová zkouška dle ČSN 357107, část 1, čl. 8.3.

1. Prohlídka rozváděče a kontrola elektrického zapojení, dle čl. 8.3.1.

- Rozměry, výzbroj, zapojení, označení přístrojů a svorek, ochrana krytem provedeno dle výkresu: 385/98 ELCOM **Vyhovuje**

- Mechanické provedení konstrukčních částí **Vyhovuje**

- Kontrola povrchových cest a vzdušných vzdáleností **Vyhovuje**

2. Zkouška napětím dle čl. 8.3.2, provedena přístrojem KV-4 eč. 391191

Doba přiložení-1 minuta, napětí střídavé 50Hz, 1; 2; 2.5; kV, dle jmenovitých hodnot izolačních napětí jednotlivých obvodů.

..... **Vyhovuje**

3. Kontrola způsobu ochrany a celistvosti ochranného obvodu, dle čl. 8.3.3, provedena přístrojem EASYTEST č. 97734073

- Maximální přechodový odpor ochranného obvodu: < 0,01 ohmů.

..... **Vyhovuje**

4. Kontrola izolačního odporu, dle čl. 8.3.4, provedena přístrojem EASYTEST č. 97734073

Naměřené hodnoty-hlavní obvody: > 200 Mohmů

- pomocné obvody: > 200 Mohmů

..... **Vyhovuje**

5. Závěr: Naměřené hodnoty vyhovují požadovaným, zařízení vyhovuje ČSN 357107, souvisejícím normám a předpisům platných pro uvedený rozváděč.

Měření provedl: Ing. Blokša R.

15.9.1998



Handwritten signature