



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Pod Lisem 129
171 02 Praha 8 - Troja

Počet stran:2
Počet příloh/Počet stran příloh:-/


Číslo protokolu: 500774-01/02

Datum vydání: 20.4.2015




PROTOKOL O ZKOUŠCE

Výrobek: Omezovač nízkého napětí
Typ: HL 120
Jmenovité hodnoty: Ur 50 V AC, In 40 kA, IP67
Výrobní číslo: 140007
Výrobce: HAKEL spol. s r. o.,
Bratří Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské
Předměstí, Česko
Výrobní místo: dtto výrobce
Objednavatel: HAKEL spol. s r. o.,
Bratří Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské
Předměstí, Česko
Počet zkoušených vzorků: 1
Vzorky předloženy dne: 26.2.2015
Místo provedení zkoušek: EZÚ
Zkoušky prováděny v době od 16.4.2015 **do** 17.4.2015
Jiné údaje: ---
Zkušební předpis: ČSN EN 60529:93+A1:01+A2:14


Zpracoval: M. Baron




Schválil: ing. J. Bažant
technický vedoucí
zkušební laboratoře

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu o zkoušce se týkají pouze zkoušeného předmětu, a pokud není v protokolu o zkoušce uvedeno jinak, byly zkoušky prováděny způsobem a za podmínek stanovených zkušebním předpisem, technickou normou, návodem k užití a informacemi poskytovanými výrobcem ke zkoušenému předmětu a za použití výrobcem předepsaného příslušenství.
Bez písemného souhlasu EZÚ nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Výrobek

OMEZOVAČ NÍZKÉHO NAPĚTÍ
LOW VOLTAGE LIMITER LH120

**Zkoušení****Zkouška ochrany před vniknutím prachu IP 6X**

čl. 13.4 a 13.6 ČSN EN 60529.

Zkouška nebyla provedena - zalito do plast. hmoty- nelze zavést podtlak
Posouzení: při zkoušce nemůže vniknout prach vůbec – ověřeno zk. IPX7

Zkouška ochrany proti účinkům dočasného ponoření do vody IP X7,

čl. 14.2.7 a 14.3 ČSN EN 60529

Zkušební zařízení: zkušební bazén

Parametry zkoušky:

hloubka ponoru – nejnižší bod krytu je umístěn 1000 mm pod hladinou,

nejvyšší bod krytu je umístěn 150 mm pod hladinou.

trvání zkoušky 30 min., teplota vody 18,4°C.

Hodnocení: Při zkoušce nedošlo ke vniknutí vody pod kryt vzorku
vyhodnoceno měřením Riz

Měření Riz

měřicí napětí: 50VDC

odečet v 60. s

před ponořením
3,731 · 10⁴ Ω

po ponoření
2,703 · 10⁴ Ω

Výsledek zkoušky

Předložený vzorek **splňuje** podmínky pro stupeň krytí IP 67.

Zkoušel: Baron