

# UL 489Listed ノーヒューズ遮断器 テクニカルニュース

No. LVS-YJ-0011 1/1

2023年 10月発行

**表 題** UL 489Listed ノーヒューズ遮断器のインピーダンスおよび消費電力

**適用機種** NF50-SMU 10A

ご愛用いただいております「UL 489Listed ノーヒューズ遮断器」において、一部機種の内部抵抗、リアクタンス、インピーダンス、消費電力を変更いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。

## 1. 対象機種

NF50-SMU 1P/2P/3P 10A

## 2. 変更内容

内部抵抗、リアクタンス、インピーダンス、消費電力を表1のとおり変更します。  
尚、変更に伴う性能については、各種規格の要求性能を満足しております。

表1 NF50-SMU 10A\_内部抵抗・リアクタンス・インピーダンス・消費電力

NF50-SMU 10A AC/DC 変更内容	<変更前>	<変更後>
内部抵抗 (mΩ)	16.1	21.5
リアクタンス (mΩ)	4.73	1.89
インピーダンス (mΩ)	16.8	21.6
消費電力 (W)	1.61	2.15

注 (1) 1極当りの値を示します。

(2) ACの場合は50Hzの値を示します。60Hzの場合はリアクタンスが1.2倍となります。

(3) 製品により差があります。

(4) 消費電力は1極当りの定格電流通電時の値を示します。

(5) この値は測定値であり、保証値ではありません。参考データとしてください。

備考 1J=1W・s

## 3. 変更時期

2023年10月以降生産分より変更します。

(但し、在庫の関係で若干前後する場合がありますので、ご了承ください)