

MULTILet's Create
New Concepts of
Instruments

あたらしいをつくりました

異容量V結線(変V)三相對応Ior漏れ電流計

MCLV-840IR

異容量V結線動力でも
Ior が測れる ようになりました

<本体>



<付属品>

検出用ZCT
(アタッチメント付)

注入用CT



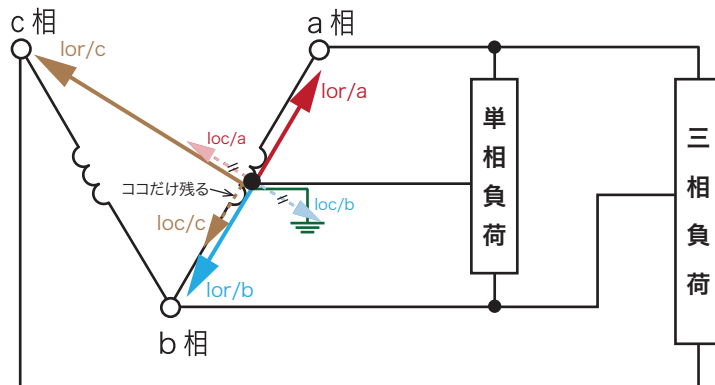
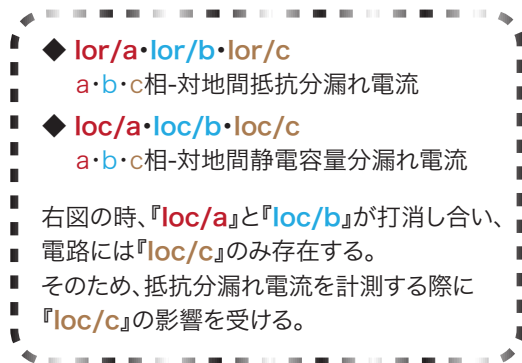
非接触電圧位相取込コード

■ 異容量V結線図

lorの測定は本来、電路の静電容量がバランスしていることを前提条件に正しい測定が可能でした。

しかしながら、異容量V結線の動力回路においては、その結線の性質上C相の静電容量による電流が邪魔をするため、lorを測定できませんでした。

本器は独自の理論で電路に影響している静電容量分の電流を除去し、lorの測定を可能にしました。



■ 異容量V結線動力回路への静電容量分の影響

従来の漏れ電流計

【絶縁不良がない場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor : **計測不能**

【a相の絶縁不良の場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor/A : 1.0mA
lor : **計測不能**

静電容量分(loc)の
影響が...

【b相の絶縁不良の場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor/B : 1.0mA
lor : **計測不能**

【c相の絶縁不良の場合】

(表示例)
lor/C : 1.0mA
loc/C : 0.5mA
lor : **計測不能**



そこで登場! MCLV-840IR



MCLV-840IR

【絶縁不良がない場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor : **0.0mA**

【a相の絶縁不良の場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor/A : 1.0mA
lor : **1.0mA**

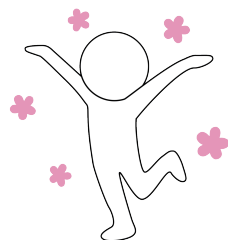
静電容量分(loc)の
影響がなくなった!!

【b相の絶縁不良の場合】

(表示例)
loc/C : 0.5mA
lor/B : 1.0mA
lor : **1.0mA**

【c相の絶縁不良の場合】

(表示例)
lor/C : 1.0mA
loc/C : 0.5mA
lor : **1.0mA**



※本カタログの内容は、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。