

**TIÊU CHUẨN
QUỐC TẾ**

**IEC
265-1**

BẢN SỬA ĐỔI LẦN THỨ NHẤT
1994

Bản sửa đổi lần thứ nhất

Cầu dao phụ tải cao áp

Phần 1 : Cầu dao phụ tải cao áp
cho các điện áp định mức
 $> 1\text{kV}$ và $< 52\text{kV}$

QUANPHAM.VN

...n ph,m 265 - 1 IEC
(Xuất bả n l-n thö 2: 1983)

Đao c°t ½iÎn cao ,p

Ph·n 1:

Đao c°t ½iÎn Ýp cao cÜ ½iÎn Ýp ½Ùnh möc lèn hcn
1kV vj nhþ hcn 52kV

điều chỉnh

Trang 5

ê ½o-n hai cõa léi túa:

Thay cho ½o-n viÆt: "NÜ t-o nÂn ph·n ½·u cõa lín ph,m IEC 265, nÜ høy bþ vj thay thÆ l-n xuất b n ½·u cõa lín ph,m IEC 265"

Lj ½o-n nhõ sau: "NÜ t-o nÂn ph·n ½·u cõa IEC 265, nÜ høy bþ vj thay thÆ cho l-n xuất b n ½·u cõa IEC 265 (1968) cñng nhõ IEC 265A (1969), IEC 265B (1969) vj IEC 265C (1970)

Trang 33 :

Điều 6.101.5 , đoạn thứ ba :

Thay đoạn đã viết : Điện áp thử trong trường hợp thử nghiệm 3 pha phải có giá trị càng gân giá trị định mức của điện áp máy cắt càng tốt, trừ khi thử nghiệm đóng mạch vòng kín và giai đoạn thử nghiệm 4 cho máy cắt của động cơ, trong trường hợp này điện áp thử phải bằng 20% giá trị định mức này.

Thay bằng đoạn sau đây : " Điện áp thử nghiệm trong trường hợp thử nghiệm 3 pha phải càng gân giá trị điện áp thử nghiệm định mức của máy cắt càng tốt, trừ khi thử nghiệm đóng mạch vòng kín, khi đó điện áp thử nghiệm phải bằng 20% giá trị định mức này.

Tháng 10-1986

Trang 9.

1.1 Phím vi Ỷp dòng.

Bປ ½o-n thö ba.

1.2 Mòc tiĀu.

ThÂm vjo trÂn ph·n ghi chî:

- Dao c°t ½õic thao tŶc trong trõéng hìp sú câ ch-m ½¶t trong cŶc lõèi cÜ trung tñnh cŶch ly ho'c ½õic bï b±ng cuæn dûy d°p hã quang.

Trang 13.

ThÂm cŶc mòc sau:

3.110 DÝng ½iÎn c°t khi cÜ sú câ ch-m ½¶t.

Lj dÝng ½iÎn c°t trÂn pha sú câ cõa mæt lõèi trung tñnh cŶch ly, ho'c ½õic bï b±ng cuæn dûy d°p hã quang, khi lo-i tr÷ sú câ ch-m ½¶t trÂn mæt ‡DK ho'c trÂn mæt ½õéng dûy cŶp kháng t'i ê phĩa phò t'i cõa dao c°t.

3.111 DÝng ½iÎn c°t cõa ½õéng dûy cŶp kháng t'i trong ½iÊu kiÎn cÜ sú câ ch-m ½¶t.

Lj dÝng ½iÎn c°t trong cŶc pha cŶn nguyÂN (kháng bÙ sú câ) cõa mæt lõèi cÜ trung tñnh cŶch ly, ho'c ½õic bï b±ng cuæn dûy d°p hã quang khi c°t mæt ½õéng dûy cŶp kháng t'i ho'c c°t mæt ‡DK kháng t'i mj v¹n cŶn cÜ sú câ ch-m ½¶t ê phĩa nguän cõa dao c°t.

Trang 21.

Sau bñg II thÂm cŶc mòc sau ½pu.

4.111 DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh mòc khi cÜ sú câ ch-m ½¶t.

DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh möc khi cÜ sú câ ch-m ½¶t lì dÝng ½iÎn trong pha cÜ sú câ cÜ ½iÎn Ýp phòc hãi ê t·n sâ cáng nghiîp lì U / $\sqrt{3}$ vj ½iÎn Ýp phòc hãi quÝ ½æ lì ½iÎn Ýp phòc hãi quÝ ½æ cõa pha cÜ sú câ trong mæt lõèi cÜ trung tñnh cÝch ly.

DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh möc khi cÜ sú câ ch-m ½¶t do nhí chÆ t-o chàn trong xÅri R10.

Ghi chí: TRV cõa mæt lõèi cÜ trung tñnh cÝch ly lèn hcn TRV cõa mæt lõèi ½öic bï b±ng cuæn dþy d°p hää quang, kì c" khi cuæn dþy ½Ü kháng ½iÊu hõêng.

4.112 DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh möc cõa ½öéng dþy cÝp kháng t"i trong cÝc ½iÊu kîln cÜ sú câ ch-m ½¶t.

DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh möc cõa ½öéng dþy cÝp kháng t"i trong cÝc ½iÊu sú câ ch-m ½¶t lì dÝng ½iÎn trong cÝc pha kháng bÙ sú câ ê ½iÎn Ýp ½Ùnh möc vj t·n sâ cáng nghiîp.

DÝng ½iÎn c°t ½Ùnh möc cõa ½öéng dþy cÝp kháng t"i khi cÜ sú câ ch-m ½¶t do nhí chÆ t-o chàn trong xÅri R10.

Ghi chép: - DÙng ½iền cột cùa ½oéng dùy cÙp kháng tì khi cÙ sú cå ch-m ½¶t b±ng $\sqrt{3}$ lín dÙng ½iền cùa ½oéng dùy cÙp kháng tì trong cÙc ½iEù kílín bÖnh thöéng. tìEù nìy bao trùm cù tröéng hìp nghiÅm tràng nh¶t x,y ra vèi cÙc dùy cÙp cÙ mìn ch°n.

Trang 43.

ThÅm cÙc mòc sau ½py:

6.101.18 Thø nghiîm vèi dÙng ½iền còt khi cÙ sú cå ch-m ½¶t.

6.101.18.1 Täng quÝt.

CÙc thø nghiîm nìy cÙ thi ½úçc tiÆn hình trÅn mæt dao còt mèi, cÙc thiÆt bÙ dïng ½l thø nghiîm, ½l ½o dÙng ½iền còt vj ½o ½iền Ýp thø nghiîm phïi ½oic tiÆn hình theo ½ïng cÙc mòc 6.101.1, 6.101.4 vj 6.101.5 .

6.101.18.2 CÙc m-ch thø nghiîm.

tâi vèi thø nghiîm vèi dÙng ½iền còt khi cÙ sú cå ch-m ½¶t, dïng m-ch thø nghiîm nhô ê hÖnh 6 trang 55 cÙ täng trê Z töçng öng vèi täng trê phïa nguän ½âi vèi trÖnh tú thø nghiîm 1 dïng cho cÙc dao còt lo-i sø dòng chung.

tâi vèi thø nghiîm còt dÙng ½iền ½oéng dùy cÙp kháng tì khi cÙ sú cå ch-m ½¶t, dïng m-ch thø nghiîm nhô ê hÖnh 7 trang 55 cÙ phïa nguän cùa m-ch thø nghiîm cùa trÖnh tú thø nghiîm sâ 1 dïng cho dao còt lo-i sø dòng chung vj mæt pha nãi ½¶t ê phïa nguän cung cÙp.

CÙ thi dïng cÙc ½iền trê R kháng cÙ ½iền cùm, cÙ giÝ trÙ kháng quÝ 10% cùa täng trê dung khÝng ½t nãi tiÆp vèi cÙc tò ½iền.

6.101.18.3 CÙc trÖnh tú thø nghiîm.

Cùn tiÆn hình cÙc trÖnh tú thø nghiîm sau ½py:

- 10 thao tÙc mè ê dÙng ½iền còt ½Ùnh mòc khi cÙ sú cå ch-m ½¶t.
- 10 thao tÙc mè ê dÙng ½iền còt ½Ùnh mòc cùa ½oéng dùy cÙp kháng tì khi cÙ sú cå ch-m ½¶t.

TÌnh nìng cùa dao còt trong quÝ trÖnh thø nghiîm vj tr-ng thÝi cùa dao còt sau khi ljm thø nghiîm phïi phi hìp vèi cÙc quy ½Ùnh ê cÙc mòc 6.101.14 vj 6.101.15

Còn m-ch thø nghiêm theo cõc hõnh 6 vj 7 vj cõc trõnh tú thø nghiêm cñng ½õic sø dòng cho thø nghiêm cõc dao c°t ba pha, nhõng ½õic thao tõc t÷ng cúc mæt (cúc nịj sau cúc kia).

Trang 55

Sau hõnh 5, thám cõc hõnh mèi 6 vj 7 sau ½úy:

QUANPHAM.VN

Hõnh 6. M-ch ba pha dïng cho thø nghiêm c°t khi cÙ sú câ ch-m ½¶t.

Hình 7. Mô hình ba pha định cho các thợ nghiên cứu để kiểm tra độ bền của dây cáp điện khi có áp lực căng thẳng.

QUANPHAM.VN
