TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

IEC 265-1

BẢN SỬA ĐỔI LẦN THỨ HAI
1994

Bản sửa đổi lần thứ hai

Cầu dao phụ tải cao áp

Phần 1 : Cầu dao phụ tải cao áp cho các điện áp định mức > 1kV và < 52 kV

QUANPHAM.VN

https://quanpham.vn/download/tieu-chuan-iec/

Léi nÜi ½·u

B¨n søa ½äi n¡y ½õìc xµy dúng bêi Tiìu ban 17A : " ThiÆt bÙ ½Üng c°t v¡ thiÆt bÙ ½iËu khiìn ½iÎn Ÿp cao" thuæc ™y ban Kþ thuºt sâ 17 cða IEC : " ThiÆt bÙ ½Üng c°t v¡ thiÆt bÙ ½iËu khiìn ".

V¯n b¨n søa ½äi n¡y dúa trÅn cŸc t¡i liÎu sau :

DIS	BŸo cŸo bÞ phiÆu
17A (CO) 235	17A (CO) 243 C

Tháng tin ½·y ½ð vË cuæc bÞ phiÆu phÅ chu¸n b¨n søa ½äi n¡y cÜ thÌ tÖm ê bŸo cŸo bÞ phiÆu ½õìc nÅu ê b¨ng trÅn.

‡õéng kÀ th²ng ½öng bÅn lË ch× ra r±ng cŸc b¨n hiÎu ½Ïnh ½¬ ra ½éi cŸc n¯m 1986 v¡ 1990.

B¨n søa ½äi n¡y l¡ hºu qu¨ cða viÎc søa ½äi mòc 6.1.11 cða ¶n ph¸m 694 IEC.

Trang 4

ê ½o-n 2 cða léi túa.

Thay cho ½o-n:

" NÜ t-o th¡nh ph·n ½·u cða ¶n ph¸m 265 IEC : nÜ hðy bÞ v¡ thay thÆ l·n xu¶t b¨n ½·u cða ¶n ph¸m 265 "

Ph¨i ½àc l¡:

" NÜ t-o th¡nh ph·n ½·u cða IEC 265: nÜ hðy bÞ v¡ thay thÆ l·n xu¶t b¨n ½·u cða IEC 265 (1968) cñng nhõ cða IEC 265A (1969), 265B (1969) v¡ 265C (1970)".

Trang 33

6.101.5 ‡iện Ÿp thứ nghiệm cho cŸc thứ nghiệm c° t

Thay léi v¯n cða ½o-n thö ba cða mòc n¡y b±ng léi v¯n mèi nhõ sau:

Trong trõéng hìp thø nghiÎm ba pha, ½iÎn Ÿp thø nghiÎm ph¨i cÜ mæt giŸ trÙ c¡ng g·n vèi ½iÎn Ÿp ½Ùnh möc cða dao c°t c¡ng tât, tr÷ cŸc thø nghiÎm c°t cŸc dÝng ½iÎn cða m-ch vÝng ½Üng, m¡ ½iÎn Ÿp thø nghiÎm ph¨i b±ng 20% cða giŸ trÙ ½Ùnh möc.

QUANPHAM.VN
https://quanpham.vn/download/tieu-chuan-iec/

6.101.15 Tr-ng thŸi cða dao c°t sau cŸc thø nghiÎm c°t

Thay léi v¯n cða ba ½o-n ½·u cða mòc n¡y b±ng léi v¯n mèi sau:

Sau khi ½¬ thúc hiÎn cŸc trÖnh tú thø nghiÎm t÷ 1 ½Æn 4, chöc n¯ng cç khÏ v¡ cŸc cŸch ½iÎn cða dao c°t thúc tÆ ph¨i cÜ cïng tr-ng thŸi nhõ trõèc lîc thø nghiÎm. Dao c°t ph¨i cÜ kh¨ n¯ng chÙu ½õìc dÝng ½iÎn ½Ùnh möc khi vºn h¡nh liÅn tòc m¡ möc gia t¯ng nhiÎt ½æ kháng võìt quŸ cŸc giŸ trÙ quy ½Ùnh, v¡ kh¨ n¯ng ½Ümg cða nÜ khi cÜ ng°n m-ch ph¨i tõçng öng vèi cŸc yÅu c·u ½¬ ½õìc quy ½Ùnh.

CŸc tÏnh ch¶t cŸch ly cða mæt dao c°t - dao cŸch ly ê vÙ trÏ mê kháng ½õìc gi¨m xuâng th¶p hçn cŸc tÏnh ch¶t ½Ü tõçng öng vèi mæt sú hao mÝn bÖnh thõéng v¡ mæt sú l¬o hÜa bÖnh thõéng.

ViÎc kiÌm tra b±ng m°t v¡ viÎc thao tŸc khi kháng cÜ t¨i cða dao c°t sau khi thø nghiÎm thõéng l¡ ½ð ½Ì minh chöng l¡ cŸc yÅu c·u ½Ü ½¬ ½õìc tuµn thð.

NÆu cÜ sú ho¡i nghi vË tÏnh ch¶t cŸch ½iÎn giùa cŸc tiÆp ½iÌm cða mæt dao c°t ½ang mê, ho´c vË tÏnh ch¶t cŸch ly cða mæt dao c°t cŸch ly - dao cŸch ly, thÖ thø nghiÎm ½Ì kiÌm tra tr-ng thŸi theo mòc 6.1.11 cða IEC 694 ½õìc xem l¡ ½ð ½Ì chöng minh cŸc ½´c tÏnh ½Ü. ‡âi vèi cŸc dao c°t m¡ cŸc ph·n tø c°t ½Ëu ½õìc bÙt kÏn tràn ½éi thÖ buæc ph¨i l¡m thø nghiÎm kiÌm tra tr-ng thŸi.

6.101.16 Tr-ng thŸi cða dao c°t sau thø nghiÎm ½Ümg khi cÜ ng°t m-ch

Thay léi v¯n cða ba ½o-n ½·u cða mòc n¡y b±ng léi v¯n mèi nhõ sau:

Sau khi ½¬ thúc hiÎn cŸc thø nghiÎm quy ½Ùnh vË ½Ümg khi cÜ ng°n m-ch (trÖnh tú thø nghiÎm sâ 5), chöc n¯ng cç khÏ v¡ cŸc cŸch ½iÎn cða dao c°t thúc tÆ ph¨i cÜ cïng tr-ng thŸi nhõ trõèc lîc l¡m thø nghiÎm. Dao c°t ph¨i cÜ kh¨ n¯ng ½Ümg, chÙu ½úng v¡ c°t dÝng ½iÎn ½Ùnh möc cða mÖnh khi vºn h¡nh liÅn tòc.

CŸc tÏnh ch¶t vË cŸch ly cða mæt dao c°t - dao cŸch ly ê vÙ trÏ mê kháng ½õìc gi¨m xuâng th¶p hçn cŸc tÏnh ch¶t ½Ü cða nÜ tõçng öng vèi mæt sú ¯n mÝn bÖnh thõéng v¡ mæt sú l¬o hÜa bÖnh thõéng.

ViÎc kiÌm tra b±ng m°t v¡ viÎc thao tŸc dao c°t khi kháng cÜ t¨i sau khi thø nghiÎm thõéng l¡ ½ð ½Ì chöng minh cŸc yÅu c·u trÅn ½¬ ½õìc tho¨ m¬n.

NÆu cÜ sú ho¡i nghi vË cŸc tÏnh ch¶t cŸch ½iÎn giùa cŸc tiÆp ½iÌm cða mæt dao c°t ½ang mê, ho´c vË tÏnh ch¶t cŸch ly cða mæt dao c°t - dao cŸch ly, thÖ thø nghiÎm kiÌm tra tr-ng thŸi theo mòc 6.1.11 cða IEC 694 ½õìc xem l¡ ½ð ½Ì minh chöng cŸc ½´c tÏnh ½Ü. ‡âi vèi cŸc dao c°t cÜ cŸc ph·n tø c°t ½õìc bÙt kÏn suât ½éi, thÖ thø nghiÎm kiÌm tra tr-ng thŸi l¡ b°t buæc.

QUANPHAM.VN

https://quanpham.vn/download/tieu-chuan-iec/

QUANPHAM.VN

https://quanpham.vn/download/tieu-chuan-iec/