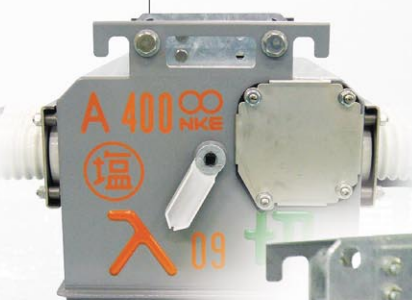


過電流ロック形 高压気中開閉器

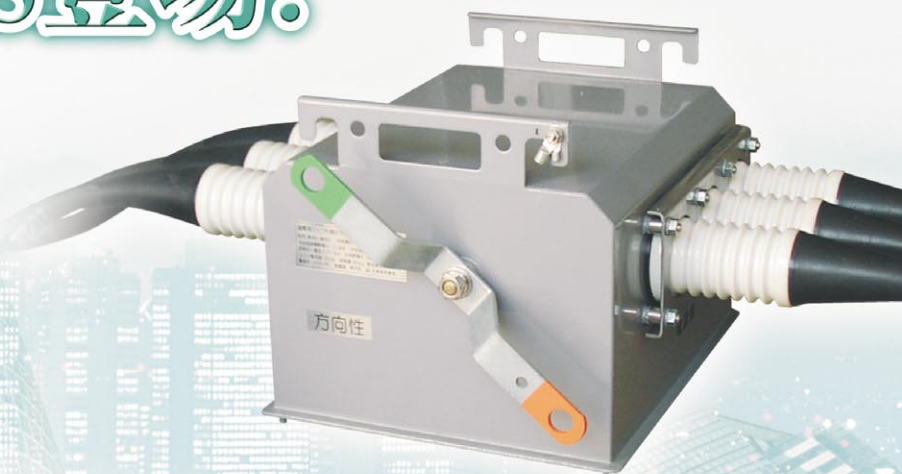
方向性・方向性LA内蔵形・方向性VT/LA内蔵形

小型・軽量・ステンレス!

400A PAS登場!



形式 NEAS-4MHSDDVC
(400A方向性 VT/LA内蔵形)



形式 NEAS-4MHSD
(400A方向性)



形式 RDG-4
(方向性SOG制御装置)

(社)全関東電気工事協会殿推奨認定品
全開認定番号・第88号・第89号・第90号

優良機材
推奨認定品
(社)全関東電気工事協会

■開閉器

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|---|
| 定格電圧 (V) | 7,200 | | |
| 定格電流 (A) | 400 | | |
| 形式 | NEAS-4MHSD | NEAS-4MHSDZ | NEAS-4MHSDVC |
| 定格短時間耐電流 (kA) | 12.5 | | |
| 定格周波数 (Hz) | 50/60 | | |
| 定格耐電圧 (kV) | 60 | | |
| 適用系統短絡容量 (MVA) | 160以下 | | |
| 定格短絡投入電流 (kA) (注)1 | C級31.5 | | |
| 定格過負荷遮断電流 (A) (注)1 | C級700 | | |
| ロック電流値 (A) | 600±100 | | |
| 開閉性能 | 負荷電流 (A) | 400 | |
| | 励磁電流 (A) | 20 | |
| | 充電電流 (A) | 10 | |
| | コンデンサ電流 (A) | 30 | |
| | 連続無電圧開閉 (回) | 1,000 | |
| 避雷器 | 定格電圧 (V) | 8,400 | |
| | 公称放電電流 (A) | 2,500 | |
| | 定格周波数 (Hz) | 50/60 | |
| | 特性要素及びギャップ | ZnO素子ギャップレス | |
| 制御電源変圧器 | 定格一次電圧 (V) | 6,600 | |
| | 定格二次電圧 (V) | 105 | |
| | 定格負担 (VA) | 10 | |
| | 定格周波数 (Hz) | 50/60 | |
| 耐汚損性能 | 耐重塩じん用 (0.35mg/cm ²) | | |
| 主回路口出し線 | 線種 | EPR絶縁電線 モールドコーン方式 | |
| | サイズ | 125mm ² ×2m | |
| 制御口出し線 | 外径φ17 1.25mm ² 12芯 10m (内 Z ₁ , Z ₂ , Y ₁ 3芯シールド) | | 外径φ17 1.25mm ² 14芯 10m (内 Z ₁ , Z ₂ , Y ₁ 3芯シールド) |
| 総質量 (kg) | 51 | 57 | 66 |
| 準拠規格 | JIS C 4605高圧交流負荷開閉器 JIS C 4607引き外し形高圧交流負荷開閉器 | | |

(注)1: Cは回数3回の意味です。

■継電器

| 適用 | 方向性(一般地区) | | 方向性(PC接地地区) | |
|--------------|---|--------|--------------------------|---------|
| 形式 (注)2 | RDG-4 | RDGV-4 | RDG-4P | RDGV-4P |
| 定格制御電圧 (V) | AC 100/110 | | | |
| 定格周波数 (Hz) | 50/60 | | | |
| 制御電源変動範囲 (V) | AC 85~120V | | | |
| 動作電流整定値 (A) | 0.2-0.3-0.4-0.6 (4タップ切替) | | | |
| 動作電圧整定値 (%) | 完全地絡時 (3.810V) の2.0-5.0-7.5-10 (4タップ切替) | | | |
| 動作時間整定値 (秒) | 0.1-0.2-0.3-0.5 (4タップ切替) | | | |
| 動作位相範囲 | 遅れ 25-65度 進み 115-155度 | | 遅れ 40-80度 進み 100-140度 | |
| 消費電力 | 不動作時 (VA) | | 3 | |
| | 動作時 (VA) | | 7 | |
| 警報接点性能 | AC250V-5A, DC100V0.2A (閉路時間 約150ms) | | | |
| 自己診断機能 | 制御回路動作確認用 | | | |
| 総質量 (kg) | 樹脂 | 2.1 | | |
| | SUS製 | 3.2 | | |
| | 表面形 | 1.5 | — | |
| | 埋込形 | 2.5 | | |
| 準拠規格 | JIS C 4609高圧受電用地絡方向性継電装置 | | | |

(注)2: RDGV-4, RDGV-4PはVT/LA内蔵形制御装置です。



日本高圧電気株式会社

http://www.nkeco.co.jp/

本社 愛知県大府市柘山町8-288

電話 0562(45)6061 FAX 0562(45)6168 〒474-0053

東京営業所 東京都港区新橋1-17-8 TTK新橋ビル

電話 03(3504)3363 FAX 03(3504)3365 〒105-0004

技術研究所 愛知県大府市柘山町8-288

電話 0562(46)1185 FAX 0562(46)1185 〒474-0053

大府工場 愛知県大府市一屋町3-6

電話 0562(48)2356 FAX 0562(47)4501 〒474-0055

■代理店