



Nexans Ref.: 52132273111

### STANDARDS

Product EN 50464-1; IEC 60076

**NOVARE**Cabine is a complete range of H59 transformers, designed for integration inside MV/LV transformer substations. These transformers are used in various segments: Urban and rural distribution, Commercial, Utilities, Industry, Renewable energies, etc.

## NOVARE CABINE

### Constitution :

#### Caractéristique

- 3 traversées embrochables HTA - parties fixes type 24KV/250A sur série 24KV - parties fixes type 36KV/400A sur série 36KV • 4 Traversées porcelaine BT • Commutateur hors tension à 3 positions • Orifice de remplissage • 2 Anneaux de levage et de décuage • 2 emplacements de mise à la terre • Plaque signalétique, plomb de garantie • 1 Thermomètre à cadran • 1 Indicateur de niveau d'huile • 4 Galets de roulement orientables.

- 3 Traversées embrochables, parties mobiles droites ou équerre, correspondantes aux parties fixes. Dans ce cas préciser impérativement les caractéristiques du câble (nature, section, diamètre sur isolant) • 3 Traversées HTA porcelaine • 4 Traversées BT type Passe barres • 1 système de verrouillage des traversées embrochables et du commutateur, serrure non fournie • 1 Capot de protection plombable sur traversées BT (seulement dans le cas de traversées HTA embrochables) • Dispositifs de protection et contrôle : Thermostat, relais de protection à fonctions multiples (DGPT2 ou DMCR).

- Gris Ciment RAL 7033.

- CEI 60076 (Publications 1- 2 - 3 - 4 et 5) • EN 50464 - 1 • D60 - P60 ONEE - Branche Electricité.

- 50 – 100 – 160 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630 KVA • Autres puissances entre 25 et 630 KVA à la demande.

- Transformateurs de distribution triphasée, hermétiques à remplissage total, immergés dans l'huile minérale à refroidissement naturel ONAN • Protection spéciale de la cuve contre la corrosion.

- Intérieur ou Extérieur • Immergé huile/ hermétique • Type respirant avec conservateur à la demande.

- 50 Hz • 60 Hz : Nous consulter.

de 5,5 KV à 33KV • Simple tension : 5,5 – 6 – 6,6 – 10 – 15 – 20 – 22– 30, et 33 KV (Isolement : 24 – 36 KV) • Double tensions : (Commutable) 5,5/20 KV et 5,5/22KV... • Autres tensions à la demande. 400 V à vide entre phases – 231 V entre phase et neutre. • Autres tensions à la demande.

- Plage standard :  $\pm 5\%$  sur HTA par commutateur manoeuvrable hors tension

- Autres plages de réglages sont possibles sur demande.