

Configurazione dell'ampliamento di CP con "Stallo Linea" in cavo



- 1) Sostegno portante a traliccio o tiro pieno H=15m
tipo "Palo Gatto" per arrivo linee RTN
Eneq DS 5301/5- H= 15m
- 1b) Terminali aria-cavo con isolatori polimerici installati su
supporti rettilinei per connessione al cavo in isolamento XLPE
87/150kV U_{max} 170kV formazione minima 3x1x400 mm²
- 2) Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione
150 kV; unificazione Ene: Y 46
- 3) Sezionatore tripolare orizzontale 145–170 kV con lame di
messa a terra (a comando manuale) Unificazione Ene: Y 117/1–2 (montaggio su sostegno unific. ENEL LS 6016
- 4) Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice",
modula in composizione unific. Ene: DD 3101
Conduttori in lega Al 100/90mm² I_{max} 1250A I_{cc} 31,5kA
- 5) Trasformatore di corrente 170 kV con sostegno unificazione
Ene: Y 35
- 6) Sezionatore tripolare orizzontale 132–150 kV con sostegno
unific. Ene: Y 116/1–2
- 7) Interruttore tripolare in SF₆ 170 kV con sostegno unificazione
Ene: Y 7
- 8) Sostegno tripolare T 132–150 kV per supporto sbarre in
tubo ø 100/90unif. Ene: Y 96/1–2 LS6096/2 H=5,350 mm
- 9) Sezionatore tripolare orizzontale 132–150 kV con sostegno
unific. Ene: Y 116/3–4
- 10) Scaricatori di sovratensione ad ossido metallico senza
spinterometri per reti a 150 kV; unific. Ene: LI 59
- 11) Sostegno tripolare T a 132–150 kV. unific. Ene Y 96/1–2
LS 6096/1 H=4,850 mm con isolatori LJ1002/5
- 12a) Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza
sonora ridotta, tipo ONAN 25MVA (Es. TR VERDE)
Y_{no} 150±5kx1,5/21,6; unific. Ene: DT 1091
- 12b) Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza
sonora ridotta, tipo ONAN 25MVA (Es. TR ROSSO)
Y_{no} 150±5kx1,5/21,6; unific. Ene: DT 1091
- 13a) Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux in AT;
unific. Ene: Q 1907A2NC1
- 13b) Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux per
Complesso Bobine Petresen unific. Ene: Q 1907A2NC1
- 14) Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore;
unific. Ene: DD 1910A2NC1
- 15) Sostegno cavi Trasformatore (arrivo linee MT)
- 16) Bobina di sbarramento per impianti ad onde convogliate
(unif. Enel LY 61/3) con dispositivo di accoppiamento
(unif. Enel LY 66/2)
- 17) Muro tagliapioggia per separazione trasformatori
(barriera in cemento armato CLASSE RCK30 e ferri
armatura Fe B44K)
- 18) Area per TFN con bobine di Petresen DT 1095 + DT 1096
(Colegamento tipo S2+S5 con bobine mobile)
- 19) Armamento aereo per ammorso diaggia con spinterometro
ed isolatori in vetro (LM 1163/LM 1164)