ANTÉNA GPS

SVODIČ PŘEPĚTÍ

ANTÉNNÍ SVOD

BNC

Meinberg
LANTIME M1000/GPS

ČASOVÁ SYNCHRONIZACE

SIEMENS
- SICAM PAS Station Unit
- RuggedPort 4 Port PCI (4x RS232)
- 4 PCI karta pro časovou synchronizaci 6DD8 GPS

eXTernal
SICAM PAS Full Server, Runtime - 6MD9000-1AA10-6AA0
SyncPCU, autom. funkce z DTC - 6MD9000-1BA00-6AA0
IEC 60870-5-101 + Slave - 6MD9000-1ED00-6AA0
IEC 61850 (client) - 6MD9000-1EE00-6AA0

CENTRÁLNÍ JEDNOTKA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU

SICAM PAS

4x Connon 25 pin – MALE

WD23 (2m) IEC 61850 / RJ45

WD0021 2x RJ45 (2m) IEC 61850 / RJ45

R01
(ŘÍDICÍ SYSTÉM)

HMI
WinCC/SCADA PRO

MicroSCADA PRO

HMI – PRACOVIŠTĚ MÍSTNÍ OBSLUHY

IEC 61850 / RJ45 (7m) WD0022

ES1

SLOT 4 – port6 2x 100FX, 1300nm, ST R22kV – 1. KRUH

SLOT 4 – port8 2x 100FX, 1300nm, ST R22kV – 2. KRUH

SLOT 2 – port2 2x 100FX, 1300nm, ST R110kV – 1. KRUH

SLOT 1 – port3 2x 10/100T x RJ45

Ruggedcom Switch
RSG2100-F-4E-HI-HI-T601-FXD1-FXD1-FXD1-XXXX-XXXX-T601-XXXX-XXXX-XXXX

ETHERNET SWITCH 1

SLOT 3 port5 port7 2x 10/100T x RJ45

SLOT 7 – port15 2x 10/100T x RJ45

SLOT 1 – port1 2x 10/100T x RJ45

SLOT 7 – port13 2x 10/100T x RJ45

DSDR

WD0024 2x RJ45 (2m) IEC 61850 / RJ45

WD0023 2x RJ45 (2m) IEC 61850 / RJ45

ES2

SLOT 1 – port3 2x 10/100T x RJ45

SLOT 7 – port15 2x 10/100T x RJ45

SLOT 7 – port13 2x 10/100T x RJ45

TXDC
RSG2100-F-4E-HI-HI-T601-FXD1-FXD1-FXD1-XXXX-XXXX-T601-XXXX-XXXX-XXXX

ETHERNET SWITCH 2

SLOT 4 – port6 2x 100FX, 1300nm, ST R22kV – 1. KRUH

SLOT 4 – port8 2x 100FX, 1300nm, ST R22kV – 2. KRUH

SLOT 2 – port2 2x 100FX, 1300nm, ST R110kV – 1. KRUH

SLOT 3 port5 port7 2x 10/100T x RJ45

SLOT 9 – port7 2x 10/100T x RJ45

IEC 61850 / ST (1300nm)

IEC 61850 / RJ45

WD0041 (14m) WD0051 (16m) WD0061

WD0042 (14m) WD0052 (16m) WD0062

HLAVA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU

ROZVODNA 110 kV + TRANSFORMÁTORY

ROZVODNA 22 kV

R10
(SP. PŘ., MĚŘENÍ)

R11
(V1364)

R12
(V1386)

R13
(KVALIMETRY)

(SPOL. OBVODY) R16

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8031-5EB90-1LA0+L0A – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (110kV) DOTAHOVÁNÍ A ROZDĚLOVÁ OCHRANA

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8031-5EB90-1FA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (110 kV)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-1FA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (110 kV)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-3NA0+L0S – RCM2 – TERMINÁL SBĚRNICOVÉ TRAFA (TLUMIVKA)

SIEMENS – SIPROTEC 6MD6325-5EB90-0AA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL SBĚRNICOVÉ TRAFA (TLUMIVKA)

SIEMENS – SIPROTEC 6MD6325-5EB90-0AA0+L0S – RCM1 – I/O BOX SPÍNAČE PŘÍPOJNIC

SIEMENS – SIPROTEC 6MD6325-5EB90-0AA0+L0S – RCM1 – I/O BOX TRANSFORMÁTORU

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-1FA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (TRAFO)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-3NA0+L0S – RCM2 – TERMINÁL SBĚRNICOVÉ TRAFA (TLUMIVKA)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-3NA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL SBĚRNICOVÉ TRAFA (TLUMIVKA)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8035-5EB90-3NA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL SBĚRNICOVÉ TRAFA (TLUMIVKA)

SIEMENS – SIPROTEC 6MD6325-5EB90-0AA0+L0S – RCM1 – I/O BOX PŘÍP. VN + POD. SP. PŘÍPOJNIC

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8031-5EB90-1FA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (22kV) +NAPĚŤOVÁ OCHRANA (“Ud”)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8031-5EB90-1FA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (22kV) +NAPĚŤOVÁ OCHRANA (“Ud”)

SIEMENS – SIPROTEC 7SJ8031-5EB90-3NA0+L0S – RCM1 – TERMINÁL VÝVODU VN (22kV) +NAPĚŤOVÁ OCHRANA