

pole 1
Přívod
š=800 mm, přípojnice nahoře
kabelový přívod spodem
vývod do přípojníc

pole 2
Vývody
š=1100 mm, přípojnice nahoře
přívod - přípojnice
vývody spodem

TN-C-S, 3+PEN 3x230/400V 50Hz

In = 800 A
Ik'' = 29,4 kA
(při paralelním
chodu T1 aT2)

Cu přípojnice
L1, L2, L3 - 3x 63/10 mm
PEN - 1x 32/10 mm

HL.VYPÍNAČ "MDO"
(HLAVNÍ PŘÍVOD)
QM1.1
1000A
odpínač

HL2.1
signálka
230V
zelená

HL2.2
signálka
230V
žlutá

HL.VYPÍNAČ "DO"
(ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD)
QM1.2
1000A
odpínač

FU1.1
S3PB1
250A
PN1
250A
-gG

FU1.2
S3PB1
250A
PN1
250A
-gG

FU1.3
S3PB1
250A
PN1
250A
-gG

Stavové signály DA:
-Porucha DA
-DA v automatu
-Chod DA

X:
6x4mm²

FV3
SPD T1
100kA(35/100)
TNC

FU2
1x6A
char.C
Icn=10kA

FU3
OPV22/3
125A
+125A

FU4
FH1-3A
250A
+250A

FU5
FH1-3A
250A
+250A

FU6
FH1-3A
250A
+250A

FU7
FH1-3A
250A
+250A

FU8
FH1-3A
250A
+200A

FU9
komp.jistič250A
spoušť 250A
Ir=125A

FU10
FH00-3A
160A
+40A

FU11
FH00-3A
160A
+40A

FU12
FH00-3A
160A
+125A

FU13
FH00-3A
160A

FU14
FH00-3A
160A

VÝVOD C.	HL.PŘÍV.(MDO)
CÍSLO KABELU	WL **
TYP KABELU	4xCHBU 1x300
ZARÍZENÍ	RHM pole 2 294
Pi [kW]	
Ps [kW]	

ZAL.PŘÍV.(DO)	ZAL.PŘÍV.(DO)	ZAL.PŘÍV.(DO)
WL **	WL **	WL **
AYKY-J 4x240	AYKY-J 4x240	AYKY-J 4x240
SR.DA6	SR.DA6	SR.DA6

DA6	DA6->MaR	HL. POSP.
WL **	WL **	WL **
CYKY 24x2,5	CYKY 7x1,5	CY 25
DA6	DA6->MaR Stavové signály DA	HOP(STAV.)

SR18-2	SR11-2	SR14-3	HR2	O.HR0-1D	O.R-SRV	O.R-POŽ	SP.DA6	RDA/č.24	HR30
WL **	WL **	WL **	WL **	WL **	WL **	WL **	WL **	WL **	WL **
AYKY-J 3x240+120	AYKY-J 3x240+120	AYKY-J 3x240+120	AYKY-J 3x240+120	CXKH-R 5x95	CXKH-R 5x50	CXKH-V 2x2,5	CYKY-J 5x10	CYKY-J 4x16	AYKY-J 4x70
SR18-2 OBJ.18	SR11-2 OBJ.11	SR14-3 OBJ.14	HR2 OBJ.14	O.HR0-1D	O.R-SRV	O.R-POŽ	SP.DA6	RDA/č.24 OBJ.24	HR30 OBJ.30

Provizorní přívod -
provizorní dieselagr.

Finální přívod -
TS-F část DO

Provizorní vývod -
provizorní dieselagr.

Připojit z původního
rozvaděče HR-GE

Připojit z původního
rozvaděče HR-GE

Připojit z původního
rozvaděče HR-GE

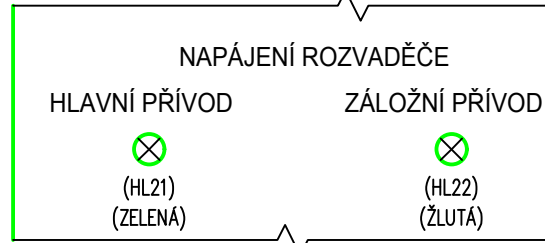
Provizorní vývod -
provizorní dieselagr.

Připojit z původního
rozvaděče HR-GE

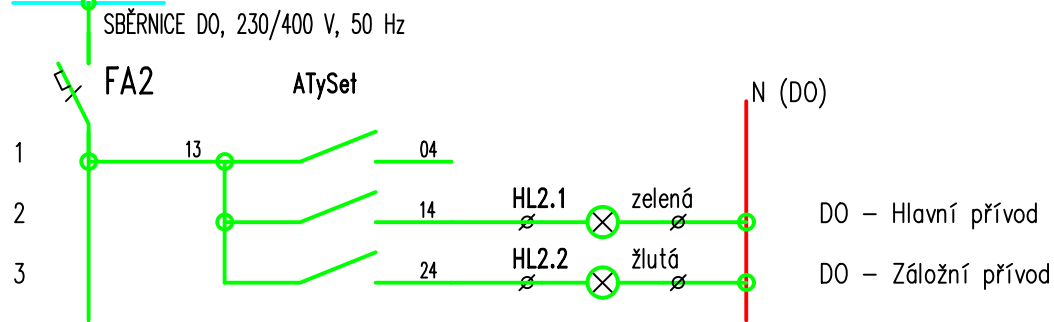
Připojit z původního
rozvaděče HR-GE

Rozvaděč RDA6

Osazení a popis signálů na dveřích rozvaděče



SCHEMA SIGNALIZACE PŘÍVODŮ DŮLEŽITÝCH OKRUHŮ "DO"



Skříň:

šířka uvedena u jednotlivých polí
hloubka: 500 mm
výška: 2000 mm
krytí: IP40/20





- jednotlivá pole rozvaděče musí být po dokončení příslušně označeny

ROZVODNÁ SOUSTAVA NN: TN-C-S, 3+PEN, 3x 230/400 V, 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM - NN: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

D2.25 Úprava trafostanice TS-E v budově 17 D2.25.3 Technologie

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ
ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUcí PROJEKTANT		VYPRACOVAL	Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.		ING. PETR KREMLÁČEK	tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
  				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUcí PROJEKTANT		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice				
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ			DATUM	
			08 / 2020	
			STUPEŇ	
			DPS	
VÝKRES			ZAK. ČÍSLO	
			A 06-18-P	
ROZVADĚČ RDA6			MĚŘITKO	
			Č. VÝKRESU	
			-	
			D2.25.3-08	