

VN ROZVADĚČ: R35

3/~50Hz, 35000V

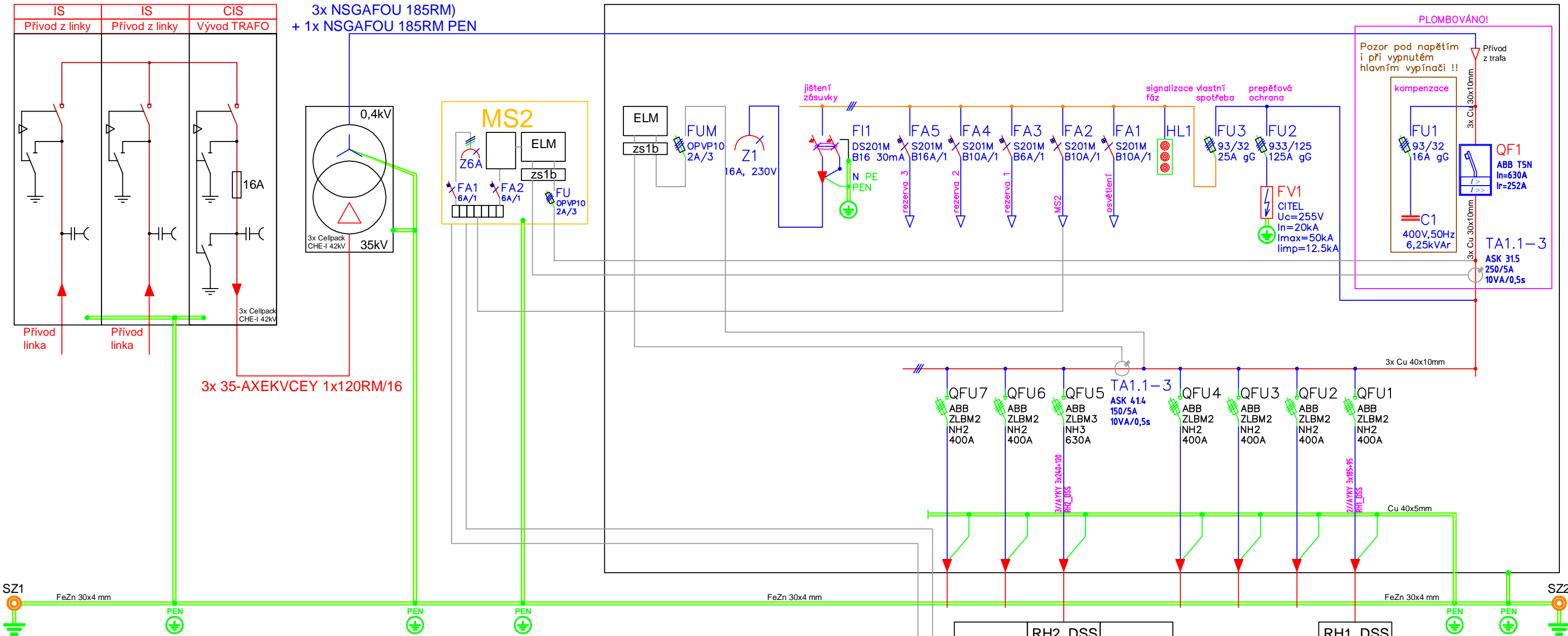
TRAFO

400kVA, 35/0,4kV

NN ROZVADĚČ: RH

3/N/PE~50Hz, 400V/230V TNC-S

DOFA



ZÁKLADNÍ ÚDAJE VN ROZVADĚČE R35

DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ: 3 AC~ 50Hz, 22kV/IT
TROJFÁZOVÁ SOUSTAVA S IZOLOVANÝM NEUTRÁLNÍM BODEM,
VŠECHNY ŽIVÉ ČÁSTI SÍTĚ VN JSOU VŮČI ZEMI IZOLOVANÉ
VŠECHNY NEŽIVÉ VODIVÉ ČÁSTI JSOU VODIVĚ POSPOJOVANÉ A
UZEMNĚNÉ PODLE: STN EN 61936-1, STN EN 50522

JMENOVITÉ NAPĚTÍ Un = 35 kV
JMENOVITÉ IMPULZNÍ VÝDRŽNÉ NAPĚTÍ Up = 170 kV
JMENOVITÝ PROUD In = 630 A

ZKRATOVÁ ODOLNOST VN ROZVADĚČE R35

POČÁTEČNÍ RÁZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD (500MVA) I_{ks} = 16 kA
RÁZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD I_{km} = 40 kA
EKVIVALENTNÍ TEPELNÝ ZKRATOVÝ PROUD (1 sek.) I_{ke} = 16 kA

PROVEDENÍ VN ROZVADĚČE R35

KRYTÍ IP20
BARVA RAL 7035
PŘÍVOD ZO SPODU
VÝVODY ZO SPODU
ROZMĚRY 1800x2010x1316mm

ZÁKLADNÍ ÚDAJE NN ROZVADĚČE


DRUH NAPÁJECÍ SÍTĚ: 3/PEN AC~50Hz, 400V/230V TNC-S
OCHRANA PŘED ZÁSAHEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
V NORMÁLNÍM PROVOZU-ZÁKLADNÍ OCHRANA - čl. 411.2
PŘÍLOHA A: A1 - ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ,
A2 - ZÁBRANY NEBO KRYTY, B2 - PŘEKÁŽKOU,
NC4 - DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
OCHRANA PŘED ZÁSAHEM ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘI
PORUŠE - OCHRANA PŘED NEPŘÍMÝM DOTYKEM - čl. 411.3
OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ - čl. 411.3.1
SAMOČINNÉ ODPOJENÍ PŘI PORUŠE - čl. 411.3.2
DOPLŇKOVÁ OCHRANA - čl.415
PROUDOVÉ CHRÁNIČE (RCD) - čl.415.1
DOPLŇKOVÉ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ - čl.415.2

ZKRATOVÁ ODOLNOST NN ROZVADĚČE

POČÁTEČNÍ RÁZOVÝ PROUD I_{cw} = 25 kA
NÁRAZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD I_{pk} = 52,5 kA

PROVEDENÍ ROZVADĚČE NN

KRYTÍ IP20
BARVA RAL 7032
PŘÍVOD ZO ZADU
VÝVODY ZO SPODU
ROZMĚRY 1000x2000x400mm

| | | | | | |
|------------|--|----------------|---|---|----------------------------|
| VYPRACOVAL | | ZODP. PROJEKT. | SCHVÁLIL | <div><div><div><div><div><div></div><div>Callipso Pardubice s.r.o.</div></div></div><div><div></div><div>Generála Svobody 56</div><div>533 51 Pardubice</div></div><div><div>CALLIPSO</div><div>ELEKTRO</div></div><div><div>www.e-elektro.cz</div><div>info@e-elektro.cz</div></div></div></div></div> | |
| SRBA TOMÁŠ | | KARANSKÝ IVO | CINKÁN TOMÁŠ | | |
| | | |  | | |
| INVESTOR | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 17-35 |
| AKCE | DSS Slatiňany - Centrální kuchyně, prádelna a technické zázemí Klášteří 795, 538 21 Slatiňany | | | STUPEŇ | DPS |
| PROF. | D.1.4.g - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany proti blesku | | | DATUM | 12/2017 |
| NÁZEV | JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ | | | FORMÁT | |
| | | | | MĚŘÍTKO | ČÍSLO VÝKR. D.1.4.g.102 |