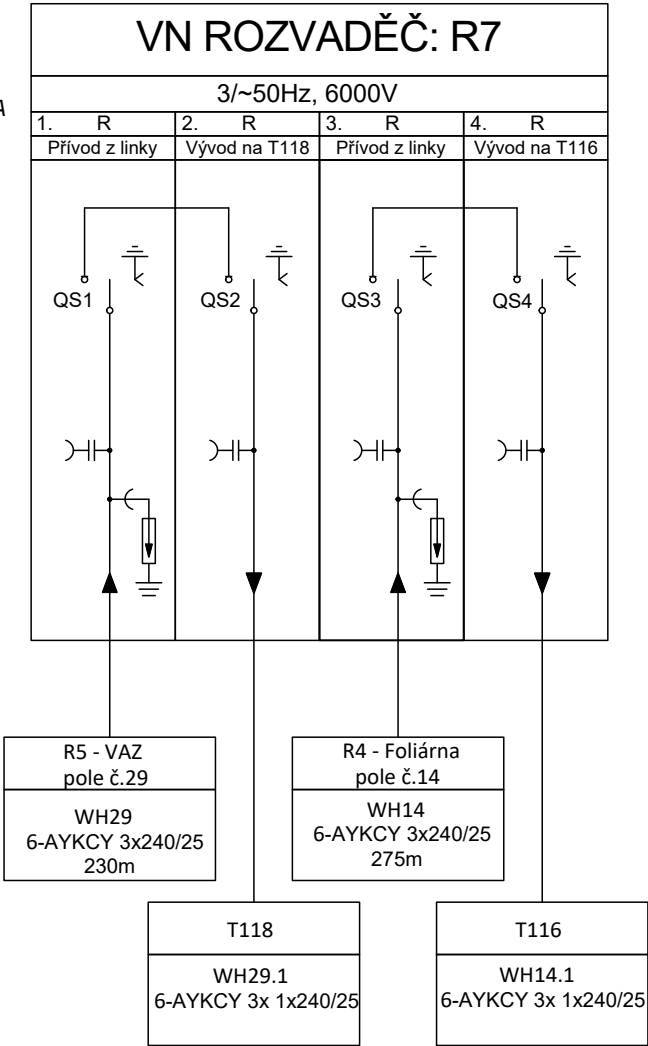


Rozvaděč 6kV-R7

AC 50HZ
3 IT 6,3kV

I_kmax=16,84kA



Specifikace VN rozvaděče:
SF6-izolovaný kompaktní
Un=7,2kV
In=630A
I_ks=25kA
IP20

Rozvody VN:
Soustava: 3 AC 50 Hz, 6 000 V – IT - silové obvody
2-110V, DC, IT - ovládací a signalizační obvody
3+PEN, AC 50 Hz, 400/230V, TNC - napájení, pohony
3+N, AC 50 Hz, 400/230V, TT - obvody přístrojových transf.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3
a) živých částí:
- polohou, izolací, zábranami, přepážkami, kryty

b) Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí při poruše dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN EN 61936-1: V soustavě VN 3 AC 50 Hz 6kV s izolovaným nulovým bodem (IT) – automatickým odpojením od zdroje a pospojováním.

c) Prostředky základní ochrany:
Opatření k ochraně proti přímému dotyku v sítích nad 1kV AC dle ČSN EN 61 936-1 :
- Ochrana krytem
- Ochrana zábranou
- Ochrana přepážkou
- Ochrana polohou

Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		„Alfagen - Trafostanice, kotelna“		AL INVEST Břidličná, a.s.		8 Rozvaděč 6kV-R7		DZSP	
Datum: 28.11.2023		Stavební objekt:		Bruntálská 167, 793 51 Břidličná				Formát:	
		TS 6/0,4kV, kotelna (T116+T118)		IČO: 27376184				List:	
								1/1	