Beveiligingen Tractiestation			TRIPS Tractiestation				
Onderdeel	Beveiliging	Opmerking	VS Inkomend veld	AWI	VS Transformatorveld	AWI	Afgaand
end veld							
	Kortsluit I>/I>>		X	nee			
	Aardfout		X	nee			
	Thermisch		X	nee			
	Onderspanning		X	nee			
ormatorveld							
	Kortsluit I>/I>>				X	nee	
	Aardfout				X	nee	
	Thermisch				X	nee	
	Asymetrie				X	nee	
anning (valt weg)		Alle schakelaars blijven in huidige stand					
sche module							
	Thermische voormelding	alleen alarm naar SCADA					
	Thermische trip				X	nee	
sche module							
	Thermische voormelding	alleen alarm naar SCADA					
	Thermische trip				X	nee	
anning							
	Trip overspanning AC				X	nee	
	Trip overspanning DC				X	nee	
	Diodefout (bij parallele diodes)				X	nee	
d plusveld (DC snelschakelaar veld)							
	I> mechanisch						
	I> elektronisch						
	I thermisch vooralarm	alleen alarm naar SCADA					
	I thermisch trip	na afkoelen weer inschakelen (instelbaar)					
	dI/dT trip						
	Kabelmantelbeveiliging						
anning (valt weg)		Alle schakelaars blijven in huidige stand					
	Gestelsluit	alle plusvelden en trafoveld			X	nee	
	Minus-aarde trip	alle plusvelden en trafoveld			X	nee	