

Tripmatrix Schakelstation GVB/MeT

VERSIE	AUTEUR	DATUM	OMSCHRIJVING
1.0	Arcadis	27-3-2020	Concept ter review, gebaseerd op Tripmatrix GS v4.0

Beveiligingen Schakelstation SS X (midden)				TRIPS Gelijkrichterstation SS X		TRIPS Naburige gelijkrichterstations GS W (links)		TRIPS Naburige gelijkrichterstations GS Y (rechts)	
Installatie	Onderdeel	Beveiliging	Opmerking	Afgaand plusveld SS X	AWI	Afgaand plusveld GS W	AWI	Afgaand plusveld GS Y	AWI
GVI	Afgaand plusveld								
		I> mechanisch		X	ja				
		I> elektronisch	via meeneemschakeling naar GS-Y of GS-W afhankelijk van schakelsituatie, wordt door CBI bepaald	X	ja	X	ja	X	ja
		I thermisch vooralarm	alleen alarm naar SCADA						
		I thermisch trip	na afkoelen weer inschakelen	X	ja				
		dI/dT trip	via meeneemschakeling naar GS-Y of GS-W afhankelijk van schakelsituatie, wordt door CBI bepaald	X	ja	X	ja	X	ja
		Kabelmantelbeveiliging	via meeneemschakeling naar GS-Y of GS-W afhankelijk van schakelsituatie, wordt door CBI bepaald	X	nee	X	nee	X	nee
	Hulpspanning (valt weg)		Alle schakelaars blijven in huidige stand						
Algemeen									
		Gestelsluit	alle plusvelden	X	nee	X	nee	X	nee
		Minus-aarde trip	alle plusvelden	X	nee				
		Nooduit	alle plusvelden	X	nee	X	nee	X	nee

Opmerking: Met naburige gelijkrichterstations worden alle gelijkrichterstations die via derde rail/bovenleiding op dezelfde voedingssectie invoeden. Dit wordt via de meeneemschakeling (CBI) bepaald.