



Lijst van aanvaarde schakelapparatuur 1250A

Voor rechtstreeks
aangesloten klanten

fluvius.
Tot bij u

INHOUDSTAFEL

1. INLEIDING..... 3

2. AANVAARDE SCHAKELAPPARATUUR 1250A – AIS 4

3. AANVAARDE SCHAKELAPPARATUUR 1250A – GIS 5

REVISIES

VERSIE	WIJZIGING	DATUM
1	Initiële publicatie	13/06/2025

1. Inleiding

Over dit document

Deze lijst geeft alle aanvaarde schakelapparatuur weer met een toegelaten stroomsterkte van 1250A die mogen gebruikt worden bij rechtstreeks aangesloten klanten.

Toepassingsgebied

Van toepassing in het Fluvius netwerkgebied.

Legende

Hieronder vindt men de legende, die men nodig heeft om de volgende tabellen te interpreteren.

Code	✓	Aanvaard door Fluvius
	✓*	Specificiteit voor Fluvius
	i	Enkel aanvaard voor FU stroomafwaarts van de aankomstcel
	i*	Specificiteit voor Fluvius
	✗	Niet aanvaard door Fluvius
		Update ten opzichte van de vorige versie
		Pilootproject nazicht door Fluvius
	✗	Niet gehomologeerd, studie conformiteit normen aanvaard, luik praktische eisen te realiseren of evaluatie lopende
		te vervolledigen gegevens
		Niet relevante lijn

2. Aanvaarde schakelapparatuur 1250A – AIS

Lijst aanvaard materiaal voor rechtstreekse aansluitingen 1250A - GIS						Versie 1.0	13/06/2025						
Merk	Benaming	Codificatie van de functies	Codificatie C2/119	Aanvaardingsnummer	Boogclassificatie	Aanvaard voor Fluvius	VDIS	Ur (kV)	Ik	Ir (A)	IAC	Specificiteit(en)	geldigheid
ABB	Unigear ZS1 SBB Railstel 1250A			SYN.1.12.12.31-xxxxx	AA31			17,5	25kA - 3s	1250	A FLR - 25kA -1s		onbeperkt
ABB	Unigear ZS1 SBB Railstel 1250A			SYN.1.12.12.33-xxxxx	AA33			17,5	25kA - 3s	1250	A FLR - 25kA -1s		onbeperkt
	UG ZS1 - IF - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen)	DwKN1	SYN-xxxxxx-12.DWKN1						1250			
	UG ZS1 - IF - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.06.25 (PT1 polen)	DwKN1	SYN-xxxxxx-06.DwKN1						630			
	UG ZS1 - IFM - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) en kabelzijdige TP type TJC 5 met vaste verbinding	DwKN1&PK31	SYN-xxxxxx-12.DwKN1&PK31						1250			
	UG ZS1 - IFM - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.06.25 (PT1 polen) en kabelzijdige TP type TJC 5 met vaste verbinding	DwKN1&PK31	SYN-xxxxxx-06.DwKN1&PK31						630			
	UG ZS1 - IFM - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) en kabelzijdige TP type TJC 5 met wegneembare cilindrische geleider	DwKN1&PK32	SYN-xxxxxx-12.DwKN1&PK32						1250			
	UG ZS1 - IFM - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.06.25 (PT1 polen) en uitkabelzijdige TP type TJC 5 met wegneembare cilindrische geleider	DwKN1&PK32	SYN-xxxxxx-06.DwKN1&PK32						630			
	UG ZS1 - IFM - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) en kabelzijdige TP type TJC 5 met HS zekeringen	DwKN1&PwK32	SYN-xxxxxx-12.DwKN1&PwK32						1250			
	UG ZS1 - IFM - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.06.25 (PT1 polen) en kabelzijdige TP type TJC 5 met HS zekeringen	DwKN1&PwK32	SYN-xxxxxx-06.DwKN1&PwK32						630			
	UG ZS1 - IFM - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) en railzijdige TP type TJC 5 met vaste verbinding	DwKN1-PB37	SYN-xxxxxx-12.DwKN1-PB37						1250			
	UG ZS1 - IFM - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.106.25 (PT1 polen) en railzijdige TP TJC 5 met vaste verbinding	DwKN1-PB37	SYN-xxxxxx-06.DwKN1-PB37						630			
	UG ZS1 - IF - 1250A	Vermogenschakelaar 1250A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) met top unit uitgerust met een railzijdige aardingsschakelaar	DwKN1-EBN2	SYN-xxxxxx-12.DwKN1-EBN2						1250			
	UG ZS1 - IF - 630A	Vermogenschakelaar 630A type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen) met top unit uitgerust met een railzijdige aardingsschakelaar	DwKN1-EBN2	SYN-xxxxxx-06.DwKN1-EBN2						630			
	UG ZS1 - BT - 1250A	Bus Tie met vermogenschakelaar type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen)	DwBN1	SYN-xxxxxx-12.DwBN1						1250			
	UG ZS1 - BT - 1250A	Bus Tie met vermogenschakelaar type VD4/P 17.12.32 (PT1 polen)	DwBZ1	SYN-xxxxxx-12.DwBZ1						1250			
	UG ZS1 - BR	Busrizer	RBZ1	SYN-xxxxxx-12.RBZ1						1250			
	UG ZS1 - M	Meetcel	PwB32&EBN2	SYN-xxxxxx-00.PwB32&EBN2									
	UG ZS1 - RM	Riser met meetmogelijkheden	RBZ2&PwB32	SYN-xxxxxx-12.RBZ2&PwB32						1250			
	UG ZS1 - RM1	Riser met meetmogelijkheden	RBZ2&PB37	SYN-xxxxxx-12.RBZ2&PB37						1250			
	UG ZS1 - IFD	Direct incoming/outgoing feeder	RKZ4&EBN2&PwB32	SYN-xxxxxx-12.RKZ4&EBN2&PwB32						1250			
Schneider	PIX 17			SYN.4.12.12.31-xxxxx	AA31			17,5	25kA - 3s	1250	A FL & A FLR 25ka - 1s		onbeperkt
Schneider	PIX 17			SYN.4.12.12.33-xxxxx	AA33			17,5	25kA - 3s	1250	A FL & A FLR 25ka - 1s		onbeperkt
	CB 08	Feeder 800A - Uitrijdbare vermogenschakelaar type HVX 17-25-08-E VG2	DwKN1	SYN-xxxxxx-08.DwKN1		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			800			
	CB 12	Feeder 1.250A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 1.250A type HVX 17-25-12-E VG2	DwKN1	SYN-xxxxxx-12.DwKN1		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	CB 08 + VT	Feeder 800A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 800A type HVX 17-25-08-E VG2 kabelzijdige TP type VB12	DwKN1&PK33	SYN-xxxxxx-08.DwKN1&PK33		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			800			
	CB 12 + VT	Feeder 1.250A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 1.250A type HVX 17-25-12-E VG2 kabelzijdige TP type VB12	DwKN1&PK33	SYN-xxxxxx-12.DwKN1&PK33		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	CB 12ze	Feeder 1.250A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 1.250A type HVX 17-25-12-E VG2 kogelaardingsbouten i.p.v. aardingsschakelaar	DwKZ1	SYN-xxxxxx-12.DwKZ1		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	BC CB 12	Bus Coupler 1.250A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 1.250A type HVX 17-25-12-E VG2 Railaardingsschakelaar	DwBN1	SYN-xxxxxx-12.DwBN1		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	BC CB 12z	Bus Coupler 1.250A - Uitrijdbare vermogenschakelaar 1.250A type HVX 17-25-12-E VG2	DwBZ1	SYN-xxxxxx-12.DwBZ1		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	RMT	Bus Riser 1.250A	RBZ1	SYN-xxxxxx-12.RBZ1		✓				1250			
	RMTe	Bus Riser 1.250A met kogelaardingsbouten	RBZ2	SYN-xxxxxx-12.RBZ2		✓				1250			
	RMTe + MT BB	Bus Riser 1.250A with busbar voltage metering met kogelaardingsbouten TP barres / Railzijdige TP type VB12	RBZ2 & PWB32	SYN-xxxxxx-12.RBZ2&PWB32		✓				1250			
	RMT + MT BBE	Bus Riser 1.250A with busbar voltage metering and earthing Railaardingsschakelaar - Railzijdige TP type VB12	RBZ1 & PWB32 & EBN2	SYN-xxxxxx-12.RBZ1&PWB32&EBN2		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	C-RMT	Cable Riser 1.250A	RKZ4	SYN-xxxxxx-12.RKZ4		✓				1250			
	C-RMTe	Cable Riser 1.250A Kogelaardingsbouten	RKZ2	SYN-xxxxxx-12.RKZ2		✓				1250			
	C-RMT + MT BBE	Cable Riser 1.250A with busbar voltage metering and earthing Railaardingsschakelaar met Railzijdige TP type VB12	RKZ4 & PWB32 & EBN2	SYN-xxxxxx-12.RKZ4&PWB32&EBN2		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV			1250			
	MT BB	Busbar voltage metering met railzijdige TP type VB12	PWB32	SYN-xxxxxx-00.PWB32		✓							
	MT BBE	Busbar voltage metering and earthing railaardingsschakelaar met railzijdige TP type VB12	PwB32 & EBN2	SYN-xxxxxx-00.PwB32&EBN2		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV						
	BBE	Busbar earthing	EBN2	SYN-xxxxxx-00.EBN2		✓	Horstmann WEGA 1 10 - 24kV						

3. Aanvaarde schakelapparatuur 1250A – GIS

Lijst aanvaard materiaal voor rechtstreekse aansluitingen 1250A - GIS						Versie 1.0	13/06/2025						
Merk	Benaming	Codificatie van de functies	Codificatie C2/119	Aanvaardingsnummer	Boogclassificatie	Aanvaard door Fluvius	VDIS	Ur (kV)	Ik (kA)	Ir (A)	IAC	Specificiteit(en)	Geldigheid
Siemens	NXPlusC			SYN-7.K.21.11-xx-xxxx	AA11		Horstmann type WEGA 1 / WEGA 2 10 - 16kV	24	25 kA -1s	1250	A FL - A FLR		onbeperkt
Siemens	NXPlusC			SYN-7.K21.13-xx-xxxx	AA13		Horstmann type WEGA 1 / WEGA 2 10 - 16kV	24	25 kA -1s	1250	A FL - A FLR		onbeperkt
	LS450-630A	Vacuüm vermogensschakelaar 630A type 3AE43	DKN8	SYN-xxxxxx-06.DKN8.4		<i>/ *</i>				630		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS450-800A	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE43	DKN8	SYN-xxxxxx-08.DKN8.4		<i>/ *</i>				800		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-630A	Vacuüm vermogensschakelaar 630A type 3AE43	DKN8	SYN-xxxxxx-06.DKN8.6		<i>/ *</i>				630		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-630A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE43 kabelzijdige TP Siemens type 4MT3	DKN8&PK36	SYN-xxxxxx-06.DKN8&PK36		<i>/ *</i>				60		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-800A	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE43	DKN8	SYN-xxxxxx-08.DKN8.6		<i>/ *</i>				800		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-800A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE43 kabelzijdige TP Siemens type 4MT3	DKN8&PK36	SYN-xxxxxx-08.DKN8&PK36		<i>/ *</i>				800		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-1250A	Vacuüm vermogensschakelaar 1250A type 3AE43	DKN8	SYN-xxxxxx-12.DKN8		<i>/ *</i>				800		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LS600-1250A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 1250A type 3AE43 kabelzijdige TP Siemens type 4MT3	DKN8&PK36	SYN-xxxxxx-12.DKN8&PK36		<i>/ *</i>				1250		Enkel toegelaten voor de DNB / Pilotproject vereist voor DNG	
	LK-LS600-1250A +LK-TS600-1250A	Bus Coupler + bus riser 1.250A Vacuüm vermogensschakelaar 1250A type 3AE43	C(DBN8)1(SBN3)1	SYN-xxxxxx-12.C(DBN8)1(SBN3)1		<i>/</i>				1250			
	TS600-1250A	Disconnecter 1.250A	SK01	SYN-xxxxxx-12.SKO1		<i>/</i>				1250			
	TR600-200A	Transformer feeder Fusible HT (e = 442 mm) / HS smeltveiligheid (e = 442 mm) HS smeltveiligheid (e = 292 mm) met gebruik van een verlengstuk	TKT2	SYN-xxxxxx-01.TKT2		<i>/</i>				100/125			
	ME600-1250A	Busbar voltage metering railzijdige TP type 4MT3 Fusible HT (e = 442 mm) / HS smeltveiligheid (e = 442 mm) HS smeltveiligheid (e = 292 mm) met gebruik van een verlengstuk	PB31	SYN-xxxxxx-00.PB31		<i>/ *</i>						Wega2 stroomafwaarts van de zekeringen, op de doorvoerisolatoren van de spanningstransformatoren	
Siemens	NXPlusC 24			nvt	AA11		Horstmann type WEGA 1 / WEGA 2 10 - 16kV	24	25 kA - 1s	1250	A FL - A FLR		onbeperkt
Siemens	NXPlusC 24			nvt	AA13		Horstmann type WEGA 1 / WEGA 2 10 - 16kV	24	25 kA - 1s	1250	A FL - A FLR		onbeperkt
	LS630A	Vacuüm vermogensschakelaar 630A type 3AE42	DKN8							630			
	LS630A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 630A type 3AE42 Kabelzijdige TP	DKN8&PK36							630			
	LS800A	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE42	DKN8							800			
	LS800A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 800A type 3AE42 Kabelzijdige TP	DKN8&PK36							800			
	LS1250A	Vacuüm vermogensschakelaar 1250A type 3AE42	DKN8							1250			
	LS1250A_VT	Vacuüm vermogensschakelaar 1250A type 3AE42 Kabelzijdige TP	DKN8&PK36							1250			
	TS1250A	Disconnecter 1250A	SK01							1250			
	ME1250A	Busbar voltage metering TP type 4MT3	PB31										