



Katalog 2016

# ABB Fusegear

## SL - Energifordelinger

Sikringslastskillebryter ZHBM / effektbryter type SACE



# Innhold

Generelt	1
SL - Tavler med ZHBM	2
SL - Tavler med Effektbryterfelt	3
Målskisser	4
Bestillingsskjema	5

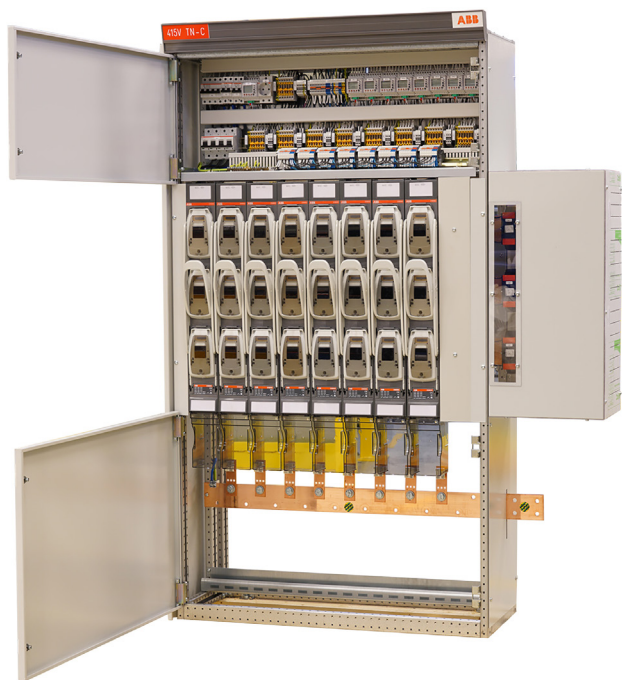
# Generelt

1

SL-tavlene leveres i to utførelser, for ZHBM sikringslastskillebrytere og for SACE effektbrytere. Rammeverket er bygget opp av C-profiler i stål. Tavlene kan påbygges tilleggsfelt og leveres i farge grå RAL-7035. Spesialfarge kan leveres på forespørsel. Alle tavlene kan tilkobles med kabler ovenfra, nedenfra eller fra sidene (må spesifiseres for tavler med ZHBM). Fra front har tavlene tetthetsgrad IP-20. Tavlene leveres standard med nettanalysator.



# SL - Tavler med ZHBM



Dette er vår nye tavle med ZHBM.

## Byggebredder

Tavlene leveres i standard bredder 600mm, 800mm, 1000mm og 1200mm, som også kan sammenskjøtes eller senere skjøtes på med tilleggsfelt.

Tavlene leveres i standard dybde 300 og 400mm.

Høyde 1800mm.

## Tilkobling

SL-tavlen leveres normalt med skinnelasker for tilkobling av mateskinner/kabel på tavlens bakside, høyre eller venstre side, eller tilkobling over tavletopp.

Tilkobling over tavletopp leveres ikke på SL 600mm

Tavlene leveres normalt med samleskinner av kopper Cu 10x80 (1600A), Cu 10x100 (2000A),

Cu 10x120 (2500A); 2 x 10 x 120 (4000A).

Samleskinnene blir levert med pinnebolter.

## PE/PEN skinner

SL-tavlene leveres med CU 10x50 jordskinne for tavler med 240V-IT. SL-tavler med 400V-TN-C leveres PEN-skinne med fullt tverrsnitt lik samleskinne.

## Oppbygging

Tavlene har hengslede dører, som er lakkert med pulverlakk RAL 7035 over og under sikringslistene.

For ZHBM listene kan man snu underdelen slik at tilkobling av kabel peker opp.

## Som standard utrustning leveres:

- 1 stk. nettanalysator
- 3 stk. strømtransformatorer
- 1 stk. stikkontakt 16A+j
- 1 stk. hovedbryter ABB-S803C-50A-50kA
- 2 stk. sikring for lys/stikk ABB-S202M C16A
- 1 stk. sikring for intern instrumentering ABB-S203M

Standard avdekking over tilkobling avgangssiden.

Samleskinnene blir her montert på skinneholdere, og antall sikringslister er valgfritt.

# SL - Tavler med Effektbryterfelt

3



## Effektbryterfelt

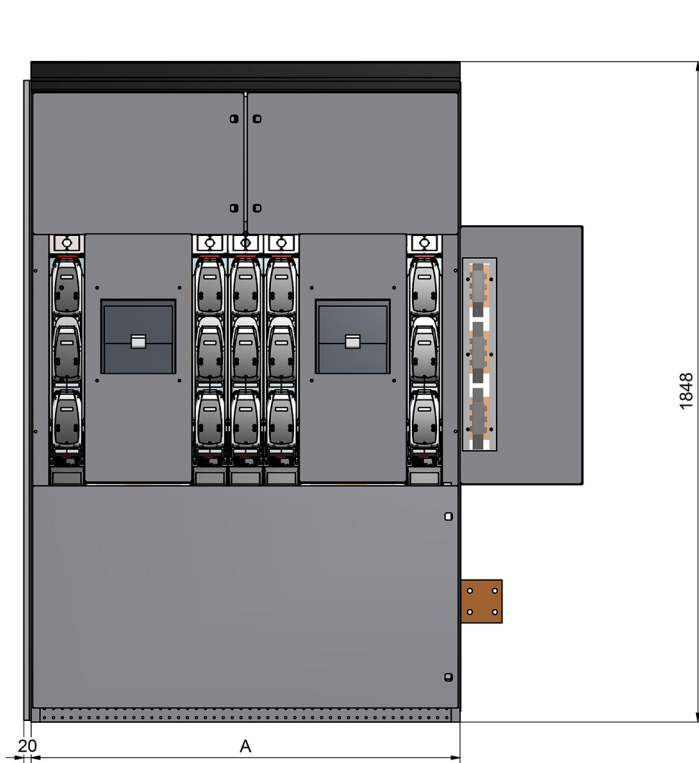
Effektbryterfelt med effektbryter fra 2000A, og opp til 4000A, må bygges inn i egne felt, med dybde 600mm. Bryterne har avtrappede skinner på avgangssiden.

SL-tavle med ZHBM kan leveres med effektbryterere type ABB SACE opp til 1600A. Effektbryteren krever 3 plasser (300mm) opptil 1250A og 4 plasser (400mm) for 1600A. På avgangssiden blir bryteren levert med avtrappet skinner, med mulighet for tikobling av 6 kabler. Tavlene blir levert med stikkontakt, og nettanalysator. Nærmere opplysninger på forespørsel.

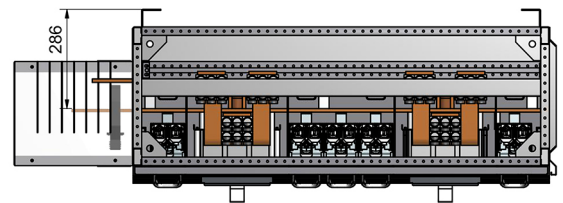
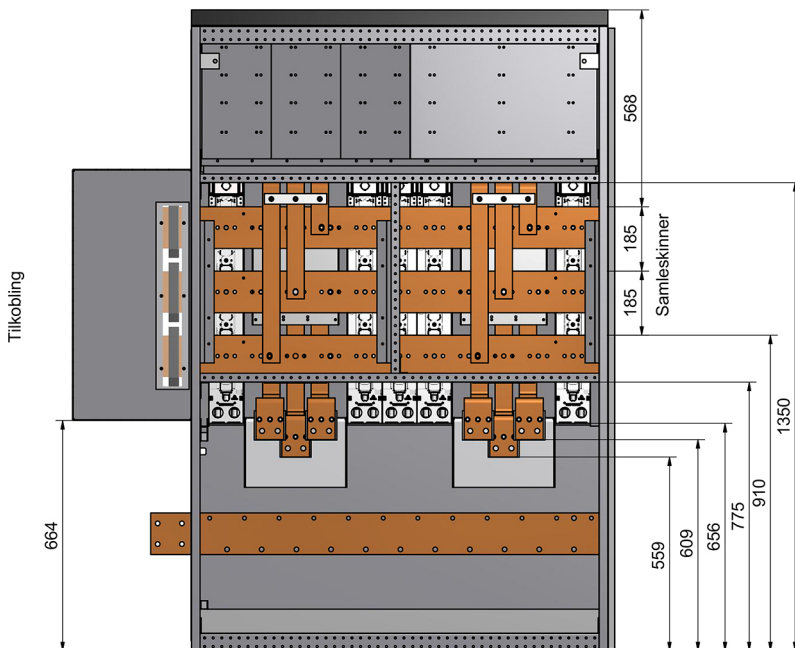
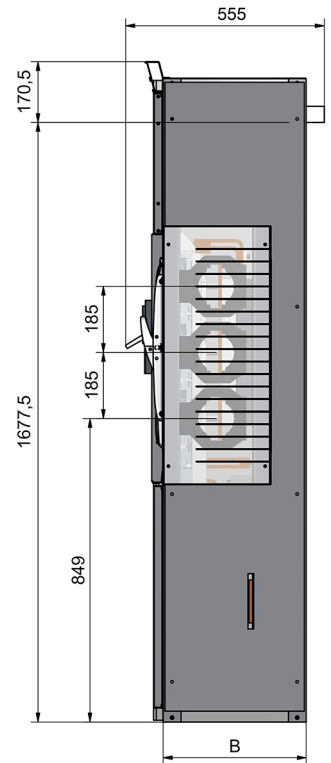
## Oppgi ved bestilling:

- Feltbredde(r)
- Samleskinnens nominelle strøm  $I_n$ , spenning
- Tilkoplingsarrangement (standard baksides eller direkte sideveis).
- Instrumentering
- Antall og str sikringslister

# Målskisse



SL-TYPE	A	B
SL600	600	300
SL800	800	300
SL1000	1000	300
SL1200	1200	300
SL600	600	400
SL800	800	400
SL1000	1000	400
SL1200	1200	400



# Bestillingsskjema SL- Tavle

5

Bestillingsskjema SL - Tavle			
Kunde		Bestilt av:	
		Bestillingsnr.:	
		Leveringsdato:	
		Kunde nr.:	
Leveringsadresse		Kollimerking	
Data for tavlen			
Merkestrøm for samleskinner [A] 1600 <input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/>		Bredde på tavle [mm] 600 <input type="checkbox"/> 800 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/>	
		Dybde på tavle [mm] 300 <input type="checkbox"/> 400 <input type="checkbox"/>	
Tilkobling samleskinner Venstre <input type="checkbox"/> Høyre <input type="checkbox"/> Bak <input type="checkbox"/> Topp <input type="checkbox"/>		Type sikringslastskillebryter ZHBM <input type="checkbox"/> ZHBM m/V-klemmer <input type="checkbox"/> ZHBM m/doble V-klemmer <input type="checkbox"/>	
Merkespenning [V] 230V IT <input type="checkbox"/> 415V TN-C <input type="checkbox"/>		Spenningsmåling Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	
		Strømmåling, 3 stk strømtransformatorer /5A 1600 <input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/>	
Antall	Avganger		
	Sikringslastskillebryter	160A	Innmontert i tavle
	Sikringslastskillebryter	400A	Innmontert i tavle
	Sikringslastskillebryter	630A	Innmontert i tavle
	Sikringslastskillebryter	800A	Innmontert i tavle
	Sikringslastskillebryter	1250A	Innmontert i tavle
	Effektbryter	T-MAX 800A	Innmontert i tavle
	Effektbryter	T-MAX 1000A	Innmontert i tavle
	Effektbryter	T-MAX 1250A	Innmontert i tavle
	Effektbryter	T-MAX 1600A	Innmontert i tavle
Tilleggsutstyr			
	Kabelklemmer for PE/PEN skinne 10-90mm <sup>2</sup>		
	Kabelklemmer for PE/PEN skinne 95-240mm <sup>2</sup>		
	Kabelklaver Ø 35-60 for 95-240mm <sup>2</sup>		
	Kabelklemmer for tilførsel 1x300mm <sup>2</sup>		
	Kabelklemmer for tilførsel 2x300mm <sup>2</sup>		
	Nullpunktsikring		Innmontert i tavle
	Avdekning for tilkobling		Innmontert i tavle
	PEN skinne for tavletopp		Innmontert i tavle
	Bakvegg		Montert på tavle
	Sokkel	Høyde 350mm	Sendes med



# Kontakt oss

## **ABB AS**

Electrification Products

Amtm. Aallsgt. 97

Postboks 100, Sentrum

N-3717 Skien

Contact center: 03500 / +47 22 87 20 00

E-post: [contact.center@no.abb.com](mailto:contact.center@no.abb.com)

**[www.kabelskap.no](http://www.kabelskap.no)**

Contact Center tilbyr ett enkelt kontaktpunkt for dine henvendelser til ABB. Dine henvendelser blir rutet videre, eller registrert for videre oppfølging.

For kunder med serviceavtale gjelder eget nummer til Service Desk.