

Faseskinner

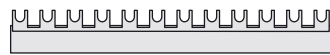
Faseskinnene passer til alle modulærprodukter med én modul per pol, som automatsikringer, jordfeilautomater, jordfeilbrytere, overspenningsvern, lastbrytere ol. Takket være at de

fleste av disse produktene er utstyrt med BiConnect-klemme, kan faseskinnene tilkobles samtidig med tilførselsledningene.

Teknisk dokumentasjon på side 473

Type	Tverrsnitt [mm ²]	Moduler	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
------	-------------------------------	---------	-----	--------	---------

1-polet



For 12 produkter 1-polet	16	12	100	16 593 62	KDN180A
For 56 produkter 1-polet	16	56	50	16 593 65	KDN180B

2-polet



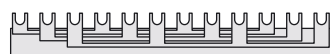
For 6 produkter 2-polet, 1+N	16	12	50	16 593 61	KDN280A
For 28 produkter 2-polet, 1+N	16	56	10	16 593 64	KDN280B

1P+N

L1 - N - L2 - N - L3 - N.....

For 6 produkter 1p+N	16	12	25	16 593 66	KDN451D
For 28 produkter 1p+N	16	56	10	16 593 68	KDN451E

3-polet

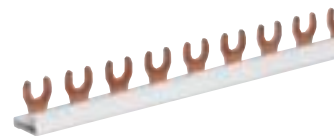


For 4 produkter 3-polet	16	12	50	16 593 60	KDN380A
For 19 produkter 3-polet	16	57	10	16 593 63	KDN380B
For 4 jordfeilautomater 2-polet	16	12	50	16 593 58	KDN380R
For 19 jordfeilautomater 2-polet	16	57	10	16 593 59	KDN380S

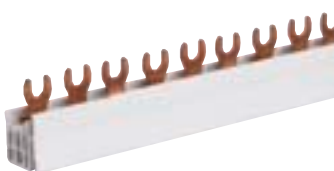
4-polig



For 3 produkter 4-polet, 3+N	16	12	25	16 593 67	KDN480A
for 14 produkter 4-polet, 3+N	16	56	10	16 593 69	KDN480B








KDN180A



KDN380A

Tilbehør til faseskinner og modulærprodukter

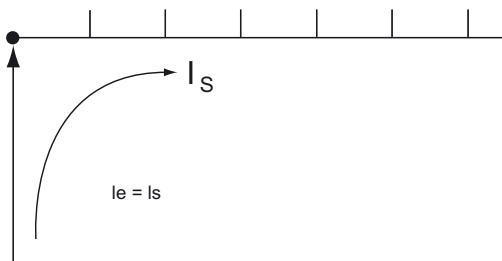
	Type	Tverrsnitt [mm ²]	Moduler	Pk.	El.nr.	Ref.nr.
 <p>KZ059</p>	Berøringsdeksel	for ikke benyttede poler	5	10	16 593 99	KZ059
 <p>KZN023</p>	Endekapper	for 2- og 3-polet faseskinne	1	16 593 08	KZN023	
	NB: leveres i poser à 10 stk. Ved bestillingsmengde 1 får man altså 10 stk.	for 4-polet faseskinne	1	16 593 09	KZN024	
 <p>KC350</p>	Ledningssett	lengde = 150 mm 1 x 10 mm ²	10	25	24 706 19	KC150
	For forbindelse mellom automatsikringsrader	lengde = 150 mm 3 x 10 mm ²	10	25	24 706 89	KC350
		lengde = xx mm 4 x 10 mm ²	10	25	24 706 97	UL01B
 <p>LZ060</p>	Varmeavledningsstykke	bredde = 9 mm brukes mellom modulærprodukter	12	24 706 90	LZ060	
 <p>XL061</p>	Forhøyelsesstykke	for bruk ved nedsenkede DIN-skinne	20	24 706 91	L061	
	Semiolog merkesystem	klebende listene som medfølger universsystemet, eller skrives ut på selvklebende ark.				TZ859S
	Enkelt PC-program for merking av fordelinger samt utskrivning av kursfortegnelser. Systemet skriver ut merkelister i riktig bredde for alle typer fordelinger. Legges inn i de selv-					
	Merkestriper	or merking av modulærprodukter	10	16 593 10	MZN177	
		A4-ark med 17 striper per ark				

Utførelse:	1/2/3/4 faseskinner																
Materiale i skinnene:	E - Cu 58 F25																
Materiale i ekstr.-profilene (PVC/PVC-ABS/PC-ABS):	Plast / temperaturbestandig > 80°C ikke lettantennelig / selvslukkende																
Materiale (sprøytetøpt). Skap: (Cycoloy/2100)	Plast / temperaturbestandig VST B120 (ISO) 138°C UL - V0 / 1,6 mm																
Glødetrådbestandighet:	PVC - h og PVC / ABS = 650°C / 3,2 mm Cycoloy C3600 = 960°C / 3,2 mm																
Klimabestandighet:	iht. DIN EN 60068																
Isolasjonskoordinering:	Overspenningskategori III Smussklasse 2																
Isoleringenes CTI-verdi og endekapper DIN VDE 0303 del 1:	PVC 600V PVC / ABS 600V Cycoloy-C3600 600V Cycoloy-C2100 300V																
Minimum krypestreking for flerfaseskinner:	> 4 mm																
Forskriften:	DIN 57 606 / VDE 0606 (forbindelsesmateriale) DIN 57 659 / VDE 0659 (installasjonsfordeler)																
Isoleringens gjennomslagfasthet Isolasjon:	PVC - h > 40 kV / mm PVC / ABS 35 kV/mm Cycoloy > 32 kV / mm PC 38 kV/mm																
Støtspenningbestandighet:	=/> 4,5 kV (1 kV / mmLS) => 4,5 mm																
Nominell driftsspennning:	230/400V																
Driftsmålestrøm/ skinnnetversnitt:	<table border="1"> <tr> <td>mm²</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Is/Phase</td> <td>63 A</td> <td>65 A</td> <td>80 A</td> <td>90 A</td> <td>100 A</td> <td>125 A</td> <td>130 A</td> </tr> </table>	mm ²	10	12	16	20	25	30	35	Is/Phase	63 A	65 A	80 A	90 A	100 A	125 A	130 A
mm ²	10	12	16	20	25	30	35										
Is/Phase	63 A	65 A	80 A	90 A	100 A	125 A	130 A										
Kortslutningsfasthet:	=< 25 kA																

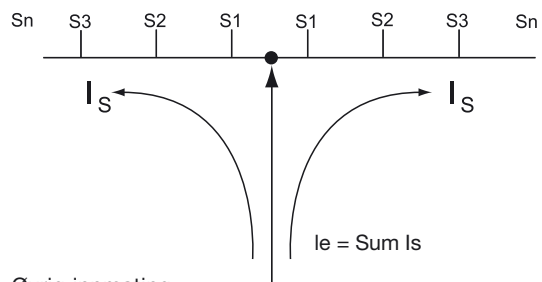
Belastning ved 35°C omgivelsestemperatur avhengig av innmatingspunkt!

Skinnetversnitt	mm ²	Kamskinne						Samleskinne					
		10	12	16	20	24	36	10	12	16	30		
① Innmating på starten hhv. slutten av skinnen Maks. skinnestrøm/fase Tilkoblingstversnitt	A	63	65	-	90	100	130	63		80			
	mm ²	10	16	-	25	25	35	10		16			
② Ytterligere tilførsel Maks. innmatingsstrøm/fase Tilkoblingstversnitt	A	100	110	-	150	170	220	100		130			
	mm ²	25	35	-	2x25	2x25	2x35	25		35			

① Innmating på starten hhv. slutten av skinnen



② Innmating på midten



Øvrig innmating
Ved mellommating må man påse at summen til avgangsstrømmene S1 ... Sn per skinnegren ikke er større enn den ovenfor nevnte maks. skinnestrømmen Is/fase.