

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

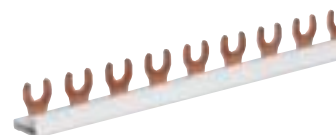


For 4 produkter 3-polet	16	12	50	16 593 60	KDN380A
For 19 produkter 3-polet	16	57	10	16 593 63	KDN380B
For 4 jordfeilautomater 2-polet	16	12	50	16 593 58	KDN380R
For 19 jordfeilautomater 2-polet	16	57	10	16 593 59	KDN380S

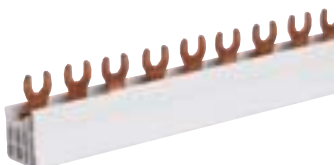
4-polig



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

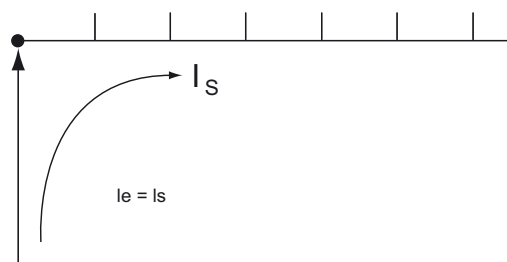
Tilbehør til faseskinner og modulærprodukter

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

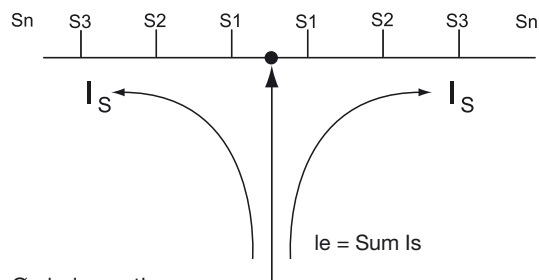
Utførelse:	1/2/3/4 faseskinner							
Materiale i skinnene:	E - Cu 58 F25							
Materiale i ekstr.-profilene (PVC/PVC-ABS/PC-ABS):	Plast / temperaturbestandig > 80°C ikke lettantennelig / selvslukkende							
Materiale (sprøytstøpt). Skap: (Cycology/2100)	Plast / temperaturbestandig VST B120 (ISO) 138°C UL - V0 / 1,6 mm							
Glødetrådbestandighet:	PVC - h og PVC / ABS = 650°C / 3,2 mm Cycology 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						
	Cycology-C3600	600V						
	Cycology-C2100	300V						
Minimum krypestrekning 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						
	Cycology	> 32 kV / mm						
	PC	38 kV/mm						
Støtspenningbestandighet:	=> 4,5 kV (1 kV / mmLS) => 4,5 mm							
Nominell driftsspenning:	230/400V							
Driftsmålestrøm/ skinnnetverrsnitt:	mm²	10	12	16	20	25	30	
	Is/Phase	63 A	65 A	80 A	90 A	100 A	125 A	1
Kortslutningsfasthet:	=< 25 kA							
Belastning ved 35°C omgivelsestemperatur avhengig av innmatingspunkt!								

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