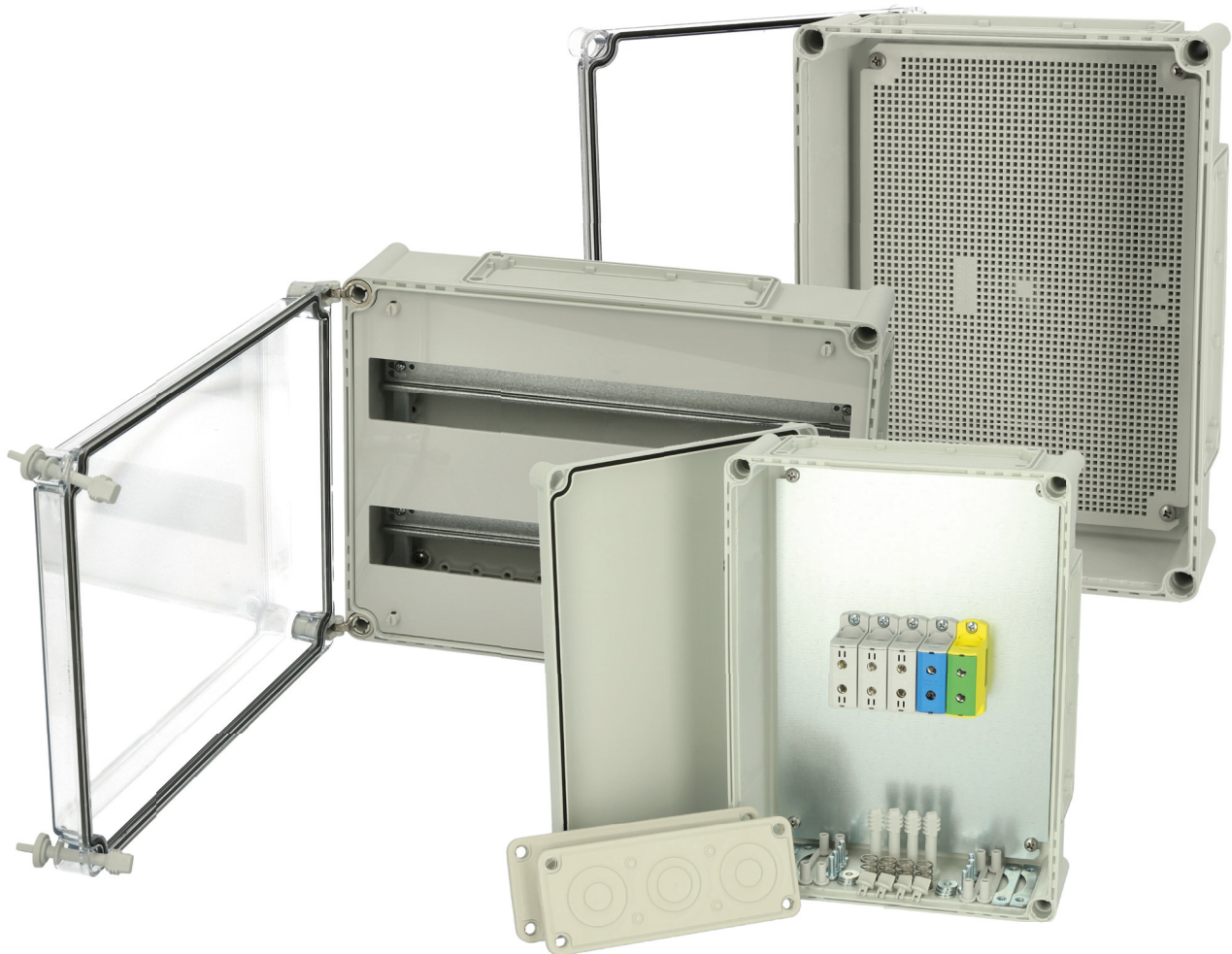


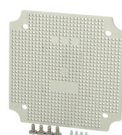
FIBOX
Enclosing innovations

EK



	Typenummer	EL-nummer	Beskrivelse	Størrelse	
DIN-skinnekasser	JBL12-1 DIN-rail encl.	8212010602	DIN-skinnekasse med indsats for 1x13 moduler	190x280x160	
	OEL24-1 DIN-rail encl.	8212010644	DIN-skinnekasse med indsats for 2x13 moduler	280x280x160	
	THL24-1 DIN-rail encl.	8212010741	DIN-skinnekasse 560x280x160 med 1 stk. klaplåg 2x13 moduler	560x280x160	
	THL24-2 DIN-rail encl.	8212010767	DIN-skinnekasse 560x280x160 med 2 stk. klaplåg 4x13 moduler	560x280x160	
DIN-skinnekasser	MC EKHA 191913 T-2FSH 1x9	8212052916	DIN-skinnekasse med indsats for 1x9 moduler	190x190x130	
	MC EKJB 192813 T-2FSH 1x14	8212052932	DIN-skinnekasse med indsats for 1x14 moduler	190x280x130	
	MC EKJB 281913 T-2FSH 2x9	8212052929	DIN-skinnekasse med indsats for 2x9 moduler	280x190x130	
	MC EKOE 282813 T-2FSH 2x14	8212052945	DIN-skinnekasse med indsats for 2x14 moduler	280x280x130	
	MC EKPE 382813 T-2FSH 2x19	8212052958	DIN-skinnekasse med indsats for 2x19 moduler	280x380x130	
	MC EKPE 382813 T-2FSH 3x14	8212052961	DIN-skinnekasse med indsats for 3x14 moduler	380x280x130	
	MC EKTH 562813 T-3FSH 4x13	8212052974	DIN-skinnekasse med indsats for 4x13 moduler	560x280x130	
	MC EKUM 563818 T-3FSH 4x19	8212052987	DIN-skinnekasse med indsats for 4x19 moduler	560x380x180	
Cu/Al klemkasser	CUAL EK 281913 G 50mm ²	8212052877	Afgreningskasse med CuAl terminaler 5 x 1,5 mm ² – 50 mm ² kabler	280x190x130	
	CUAL EK 382813 G 2X95mm ²	8212052880	Afgreningskasse med CuAl terminaler 2 x 5 x 6 mm ² – 95 mm ² kabler	380x280x130	
	CUAL EK 382813 G 95mm ²	8212052893	Afgreningskasse med CuAl terminaler 5 x 6 mm ² – 95 mm ² kabler	380x280x130	
	CUAL EK 562813 G 2X150mm ²	8212052903	Afgreningskasse med CuAl terminaler 2 x 5 x 25 mm ² – 150 mm ² kabler	560x280x130	
Målerskåbe	MSR KWH-enclosure	8212010408	Målerskab uden klemrække og afdækning	560x280x180	
	MSR-L KWH-enclosure	8212010411	Målerskab med klemrække for ledningstilslutning, 63A, maks. 16 mm ² CU	560x280x180	
	MSR-S KWH-enclosure	8212010424	Målerskab med klemrække for stikbenstilslutning, 63A, maks. 16 mm ²	560x280x180	
	MSR-T KWH-enclosure	8212010437	Målerfelt med klemrække og automatsikring for trafomåling	560x280x180	
Trafo	TF304 transformer base	8212009817	Trafofelt 600A maks. 6 transformere	245x350x80	
	TT transformer encl.	8212010479	Trafokasse 600A for 6 stk. transformere. 15kA/1 sek. 36kA spidsværdi	560x280x180	

EK MODUL SYSTEM



Komplette kasser (inkl. multiperforeret montageplade for MPI-modellerne)

Kassebund

MPI = Multiperforeret Isoleret montageplade

Mellemramme

Komplette kasser (inkl. multiperforeret montageplade for MPI-modellerne)			Kassebund			MPI = Multiperforeret Isoleret montageplade			Mellemramme		
Typenummer	EL-nummer	Størrelse	Typenummer	EL-nummer	Størrelse	Typenummer	EL-nummer	Størrelse	Typenummer	EL-nummer	Størrelse
EKHA 130 G	8212050769	190x190x130	EKHA	8212006506	190x190x100	EKHVT	8212007806	148x148x1,5			
EKHA 130 T	8212050772	190x190x130	PC 1919	8212006700	190x190x100	MPI EKH 1919	8212098967	167x167x4			
EKHA MPI 130 G	8212052796	190x190x130									
EKHA MPI 130 T	8212052835	190x190x130									
EKHA 180 G	8212050785	190x190x180	EKHS	8212006519	190x190x100						
EKHA 180 T	8212050798	190x190x180									
EKJB 130 G	8212050808	280x190x130	EKJB	8212006522	280x190x100	EKJVT	8212007819	238x148x1,5			
EKJB 130 T	8212050811	280x190x130	PC 2819	8212006713	280x190x100	MPI EKJ 2819	8212098970	259x164x4	EKJZR	8212007709	280x190x50
EKJB MPI 130 G	8212052806	280x190x130									
EKJB MPI 130 T	8212052848	280x190x130									
EKJB 180 G	8212050824	280x190x180									
EKJB 180 T	8212050824	280x190x180									
EKMB 130 G	8212050840	380x190x130	EKMB	8212006535	380x190x100	EKMVT	8212007822	338x148x1,5			
EKMB 130 T	8212050853	380x190x130	PC 3819	8212006726	380x190x100				EKMZR	8212007712	380x190x50
EKMB 180 G	8212050866	380x190x180	EKMR	8212006548	380x190x100						
EKMB 180 T	8212050879	380x190x180									
EKOE 130 G	8212050882	280x280x130	EKOE	8212006551	280x280x100	EKOVT	8212007835	238x238x1,5			
EKOE 130 T	8212050895	280x280x130	PC 2828	8212006739	280x280x100	MPI EKO 2828	8212098983	244x244x4	EKOZR	8212007725	280x280x50
EKOE MPI 130 G	8212052819	280x280x130									
EKOE MPI 130 T	8212052851	280x280x130									
EKOE 180 G	8212050905	280x280x180									
EKOE 180 T	8212050918	280x280x180									
EKPE 130 G	8212050921	380x280x130	EKPE	8212006564	380x280x100	EKPVT	8212007848	338x238x1,5			
EKPE 130 T	8212050934	380x280x130	PC 3828	8212006742	380x280x100	MPI EKP 3828	8212098996	338x238x4	EKPZR	8212007738	380x280x50
EKPE MPI 130 G	8212052822	380x280x130									
EKPE MPI 130 T	8212052864	380x280x130									
EKPE 180 G	8212050947	380x280x180									
EKPE 180 T	8212050950	380x280x180									
EKPK 180 G	8212050963	380x280x180	EKPG	8212006577	380x280x100						
EKPK 180 T	8212050976	380x280x180	EKPK	8212006580	380x280x150						
EKPK 230 G	8212050989	380x280x230	EKPL	8212006593	380x280x150						
EKPK 230 T	8212050992	380x280x230									
EKPL 180 G	8212051001	380x280x180									
EKPL 180 T	8212051014	380x280x180									
EKPL 230 G	8212051027	380x280x230									
EKPL 230 T	8212051030	380x280x230									
EKTH 130 G	8212051043	560x280x130	EKTH	8212006603	560x280x100	EKTVT	8212007851	517x238x1,5	EKTZR	8212007741	560x280x50
EKTH 130 T	8212051056	560x280x130	PC 5628	821006755	560x280x100						
EKUH 180 G	8212051069	560x380x180	EKUH	8212006616	560x380x150	EKUVT	8212007864	517x338x1,5	EKUZR	8212007754	560x380x50
EKUH 180 T	8212051072	560x380x180	PC 5638	8212006768	560x380x100						
EKUM 180 G	8212051085	560x380x180	EKUM	8212006629	560x380x150						
EKUM 180 T	8212051098	560x380x180	EKUN	8212006632	560x380x150						
EKUN 180 G	8212051108	560x380x180									
EKUN 180 T	8212051111	560x380x180									
EKWH 250 G NEW		760x560x250	EKWH PC 7656		760x560x150 760x560x150	2 x EKUVT		517x338x1,5			



Dæksel
G = grey / T = transparent

Dæksel m/hængsler IP65
G = grey / T = transparent





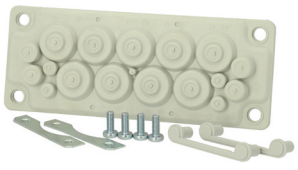
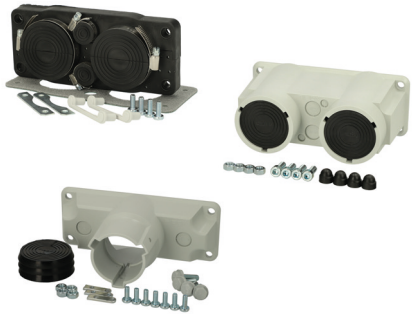
DIN-skinne indsats

Typenummer	EL-nummer	Størrelse	Typenummer	EL-nummer	Størrelse	Typenummer	EL-nummer	Størrelse
EKH30-G	8212007026	190x190x30	EKH30-G2FSH	8212012723	190x190x30	DRS EKH 1919 1x9M	8212052990	1 x 9
EKH30-T	8212007000	190x190x30	EKH30-T2FSH	8212012684	190x190x30			
EKH80-G	8212007039	190x190x80						
EKH80-T	8212007013	190x190x80						
EKJ30-G	8212007068	280x190x30	EKJ30-G2FSH	8212012765	190x280x30	DRS EKJ 2819 1x14M DRS EKJ 2819 2x9M	8212053012	1 x 14
EKJ30-T	8212007042	280x190x30	EKJ30-G2FSH190	8212012710	280x190x30			
EKJ80-G	8212007071	280x190x80	EKJ30-T2FSH	8212012749	280x190x30			
EKJ80-T	8212007055	280x190x80	EKJ30-T2FSH190	8212012707	190x280x30			
EKM30-G	8212007107	380x190x30	EKM30-G2FSH	8212012804	380x190x30			
EKM30-T	8212007084	380x190x30	EKM30-T2FSH	8212012781	380x190x30			
EKM80-G	8212007110	380x190x80						
EKM80-T	8212007097	380x190x80						
EKO30-G	8212007149	280x280x30	EKO30-G2FSH	8212012846	280x280x30	DRS EKO 2828 2x14M	8212053025	2 x 14
EKO30-T	8212007123	280x280x30	EKO30-T2FSH	8212012820	280x280x30			
EKO80-G	8212007152	280x280x80						
EKO80-T	8212007136	280x280x80						
EKP30-G	8212007181	380x280x30	EKP30-G2FSH	8212012888	280x380x30	DRS EKP 3828 2x19M DRS EKP 3828 3x14M	8212053038	2 x 9
EKP30-T	8212007165	380x280x30	EKP30-G2FSH280	8212012736	380x280x30			
EKP80-G	8212007194	380x280x80	EKP30-T2FSH	8212012862	380x280x30			
EKP80-T	8212007178	380x280x80	EKP30-T2FSH280	8212012697	280x380x30			
EKT30-G	8212007220	560x280x30	EKT30-G3FSH	8212012927	560x280x30	DRS EKT 5628 4x13M	8212053054	4 x 13
EKT 30-GR	8212007327	560x280x30	EKT30-T3FSH	8212012901	560x280x30			
EKT30-T	8212007204	560x280x30						
EKU30-G	8212007275	560x380x30	EKU30-G3FSH	8212012969	560x380x30	DRS EKU 5638 4x19M	8212053067	4 x 19
EKU30-T	8212007259	560x380x30	EKU30-T3FSH	8212012943	560x380x30			
EKW100-G	3730908	760x560x100						

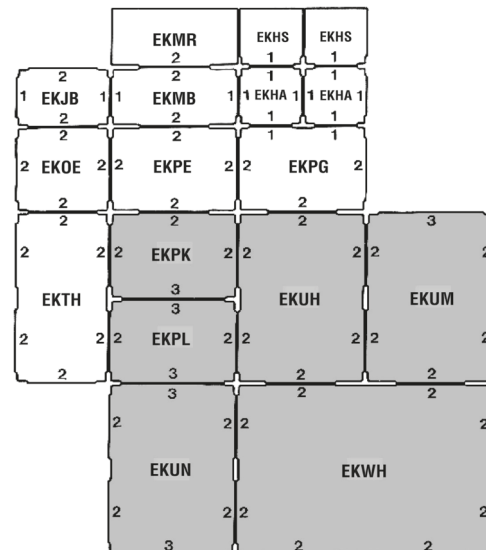
	Typenummer	EL-nummer	Beskrivelse	Noter	
Dækselskruer	CS 10256-4 cov. screw set	8212090101	Låg skruesæt krydskærv til EK og EK Solid kapslinger inkl. skruer til montageplade for 30 og 100 mm låg	30/100	
	CS 10563-4 screw set	8212090114	Låg skruesæt krydskærv til EK og EK Solid kapslinger inkl. skruer til montageplade for 80 mm låg	80	
	HS 10255-2-set screw set	8212096817	Låg skruesæt fingerskrue til EK og EK Solid kapslinger for 30 mm låg sæt á 2 stk.	30/100	
	HS 10562-2-set screw set	8212096820	Låg skruesæt fingerskrue til EK og EK Solid kapslinger for 80 mm låg sæt á 2 stk.	80	
	DS 10581 triang. screw	8212008229	Trekantskrue 30 mm	30/100	
	HS10532-GB cov. screw set	8212008436	Strophængsel 30 mm fingergreb sæt á 2 stk.	30/100	
	HS10533-GB cov. screw set	8212008355	Snaplukke 30 mm fingergreb	30/100	
	MB 10598 EK/ Solid lock	8212052783	EK/Solid lås		
Ventilation	MB 10564 II Vent.dev. set	8212008740	Ventilationshætte inkl. pakning og skruer	IP 44	
	MB 10858 II	8212008753	Rist til ventilationshætte MB 10564 II	For mini ventilator 40x40x15	
	MB 10859 II holder set	8212008766	Ventilatorholder til ventilationshætte MB 10564 II	IP 34	
	MB 10631 Vent. device	8212008517	Ventilationstykke for hul PG11/Ø18,5	IP 34	
	MB 12189	8212008520	Afløbsventil for hul Ø10	IP 34	
	GVPPA M12L pressure stab.	8212008821	Trykdigningsventil M12	IP 68	
Hængsler & vægbeslag	MB 10622 EK-hinge set 2	8212008407	Hængselsæt	Sæt á 2 stk.	
	MB 10674 set	8212008478	Vægbeslag sæt á 4 stk.	Sæt á 4 stk.	
Tilbehør	DRCP 12M	8212052770	Afblænding	For 12 moduler	
	MB10391-PM ext. set	8212009561	Mellemflange i polycarbonat 25 mm	Str. 2	
	MB 10523 EK-cover plug	8212008465	Blindprop til hængselside på dæksler		
	MSM PT 5X10 mount.screw	8212008494	Montageskrue til fastgørelse på stag langs kasseside, selvskærende		
	PT60x11 PH3 BAG (4) set	8212008546	Montageskrue til fastgørelse på stag i kassehjørne, selvskærende	Sæt á 4 stk.	
	MB 10717 set	8212052754	Sprosse for optimal montage af kabler og strømskinner		
	MB 10718 set	8212052767	Sprosse for optimal montage af kabler og strømskinner		
	MB 60MM, FX2000 B-B hold	8212015555	Strømskinneholder	Maks. 400A	

	Typenummer	EL-nummer	Beskrivelse	Størrelse	
Hængslede låg	JGL12II-1 cover	8212007495	Dæksel med hængsellåg	190x280x60	
	OGL24II-1 cover	8212007521	Dæksel med hængsellåg	280x280x60	
	TGL24II-1	8212007628	Dæksel med hængsellåg	560x280x60	
	TGL24II-2 cover	8212007686	Dæksel med hængsellåg	560x280x60	
	JGL13-1 cover	8212007518	Dæksel med hængsellåg	190x280x45	
	PGL13-1 cover	8212007589	Dæksel med hængsellåg	380x280x45	
DIN-skiner	DS35160E DIN-rail	8212013803	DIN-35 skinne i forzinket stål	35x160x7,5	
	DS35250E DIN-rail	8212013816	DIN-35 skinne i forzinket stål	35x250x7,5	
	DS35350E DIN-35 rail	8212013829	DIN-35 skinne i forzinket stål	35x350x7,5	
Inspektionsvinduer	L 13 window	8212008009	Hængsellåg med afdækning for 1x13 moduler, IP65	257x108x15	
	L 12 II window	8212008083	Hængsellåg uden afdækning. Maks. 1x12 moduler, IP65	128x248x26	
	L 24 II window	8212008096	Hængsellåg uden afdækning. Maks. 2x12 moduler, IP65	218x248x26	
	L 43 II window	8212015403	Hængsellåg uden afdækning. Maks. 2x13 moduler, IP65	277x331x23	
	L 44 II window	8212015416	Hængsellåg uden afdækning. Maks. 2x16 moduler, IP65	377x331x23	
	L 02 window	8212008038	Hængsellåg for 2 moduler, IP54	78x59x25	
	L 04 window	8212015403	Hængsellåg for 4 moduler, IP54	78x94x25	
	L 06 window	8212008054	Hængsellåg for 6 moduler, IP54	78x129x25	
	L 08 window	8212008067	Hængsellåg for 8 moduler, IP54	78x163x25	
	L 10 window	8212008070	Hængsellåg for 10 moduler, IP54	78x200x25	

SAMMENBYGNINGSSÆT, FLANGER OG KABELBOKSE

	Typenummer	EL-nummer	Beskrivelse	Flange størrelse	
Sammenbygningssæt	FG gasket set size 1	8212009600	Sammenbygningssæt 138 x 48 mm	1	
	FG gasket set size 2	8212009613	Sammenbygningssæt 216 x 84 mm	2	
	FG gasket set size 3	8212009626	Sammenbygningssæt 332 x 127 mm	3	
Blindflanger	MB10215 flange set	8212009309	Blindflange i polycarbonat inkl. skruer og pakning	1	
	MB 10546 set	8212009312	Blindflange i polycarbonat inkl. skruer og pakning	2	
	MB10324 flange set	8212009325	Blindflange i polycarbonat inkl. skruer og pakning	3	
Gevindflanger	MB 10892 set flange set	8212009338	Gevindflange i polycarbonat med 4xM20, inkl. skruer og pakning	1	
	MB 10860 set flange set	8212009574	Gevindflange i polycarbonat med 5xM25+6xM20, inkl. skruer og pakning	2	
	MB 10861 set flange set	8212009587	Gevindflange i polycarbonat med 2xM50+4xM20, inkl. skruer og pakning	2	
	MB 10862 set flange set	8212009590	Gevindflange i polycarbonat med 2xM16+3xM20+2xM25+2xM3, inkl. skruer og pakning	2	
	MB 10891 set flange set	8212009493	Gevindflange i polycarbonat med 12xM20, inkl. skruer og pakning	2	
Blanketflanger	MB 10857 set flange set	8212009435	Blanketflange i polycarbonat med 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25, inkl. skruer og pakning	2	
	MB 10889 set flange set	8212009545	Blanketflange i polycarbonat med 8xM20+5xM25/M16, inkl. skruer og pakning	2	
	MB 10890 set flange set	8212009558	Blanketflange i polycarbonat med 2xM32/M20+2xM40/M25, inkl. skruer og pakning	2	
Membranflanger	FMF 10 Set	8212052673	Membranflange for kabel 1xØ7-10 + 2xØ10-14 + 2xØ15-30, inkl. skruer	1	
	FMF 3 Set	8212052686	Membranflange for kabel 4xØ5-7 + 4xØ8-12 + 12xØ10-14 + 4xØ12-20 + 1xØ20-26, inkl. skruer	2	
	FMF 17 Set	8212052699	Membranflange for kabel 4xØ8-12 + 2xØ20-54 + 1xØ24-60, inkl. skruer	2	
	FMF 25 Set	8212052709	Membranflange for kabel 2xØ6-10 + 14xØ7-12 + 16xØ10-14 + 2xØ12-18 + 1x17-32, inkl. skruer	2	
	FMF 35 Set	8212052712	Membranflange for kabel: 1 x 17 mm – 32 mm, 2 x 12 mm – 18 mm, 16 x 10 mm – 14 mm, 12 x 7 mm – 12 mm, 4 x 6 mm - 10 mm, inkl. skruer	2	
	FMF 50 Set	8212052725	Membranflange for kabel: 49 x 7 mm – 13 mm 1 x 15 mm – 25 mm, inkl. skruer	2	
Kabelindgang	FCE 40 Set	8212052738	Kabelflange for kabel: 1 x 16 mm – 40 mm, 2 x 8 mm – 16 mm, inkl. skruer	1	
	FCE 2x64 Set	8212052741	Kabelflange for kabel: 2 x 30 mm – 64 mm, 2 x 8 mm – 20 mm, inkl. skruer	2	
	EPA 2160 set	8212051137	Kabelboks 1 stk. EPA 2160, inkl. pakning for kabel Ø30-60 + 2xM20	2	
	EPA 2260 set	8212051140	Kabelboks 2 stk. EPA 2260, inkl. pakning for kabel Ø30-60 + 2xM20	2	
	MB 2260 cable entry set	8212009202	Kabelboks 2 stk. for kabel Ø28-60 + 2xPG16, inkl. 2 stk. kabelpakning	2	

Tæthedsklasse (EN60529)	IP65*
	IP66 / IP67
Slagstyrke (EN62262)	
Kassebund	IK-07
Kassebund inkl. flanger	IK-08
Dæksler	IK-08
Brændbarhedsklassificering	UL94-V0
Glødetrådtest	960 °C IEC695-2-1, selvslukkende
UV-resistent	Ja
Halogenfri	Ja
Kemisk resistens	Særdeles god**
Materialer	
Kassebunde	Glasfiberforstærket polycarbonat
Dæksler	Polycarbonat
Temperatur-område	
Kontinuerlig	-40 °C / +80 °C
Standardfarve	
Kassebunde	Lysegrå RAL 7035
Dæksler	Transparent/lysegrå RAL 7035
Beskyttelse	Dobbeltisoleret
Mærkespænding	660 VAC
Mærkestrøm	630 A
Maks. kortslutningsstrøm	25 kA/1s eff.
Maks. stødstrøm	56,5 kA spidsværdi
Standard	EN62208
	EN61439-3
	EN61439-4



Kassebunde, som er illustreret med hvid er 100 mm dybe, mens kassebunde med gråt er 150 mm dybe. Tallene langs kassesiderne viser, hvor der er flangeblanketter til sammenbygning eller flangemontage, samt hvilken størrelse de har.

* Ved brug af membranflanger, hængselåg og hængslede dæksler

** Kontakt vores kundeservice team for mere information.

Temperaturstigningsgrænser

Type	Dybde	Dimensioner (HxBxD)	Maks. installeret effekt (W)		
			Individuelt monterede	I kombination midtplaceret	I kombination yderplaceret
EKH	130	190x190x130	21	15	17
EKH	180	190x190x130	24	17	19
EKJ	130	280x190x130	25	18	20
EKJ	180	280x190x180	28	20	22
EKM	130	380x190x130	28	20	22
EKM	180	380x190x180	35	25	28
EKO	130	280x280x130	30	24	27
EKO	180	280x280x180	38	30	34
EKP	130	380x280x130	36	29	32
EKP	180	380x280x180	46	37	41
EKP	230	380x280x230	53	42	48
EKT	130	560x280x130	47	38	41
EKT	180	560x280x180	56	42	47
EKU	180	560x380x180	68	54	68
EKW	250	760x560x250	127	104	112

Ovennævnte værdier er baseret på en omgivelsestemperatur på 35 °C
Værdier ved anden omgivelsestemperatur kan oplyses.