

Varokealusta OFAX, OFAS_ 690 V

Esite OFA 1 FI 99-05



Varokealustat OFAX 00, 1, 2 ja OFAS_3

Normit:

- IEC 269-2-1
- DIN 43620
- SFS 5490

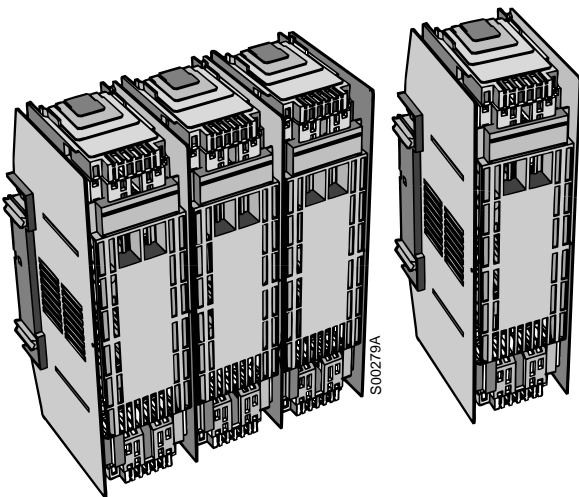
Hyväksynät:

- SETI (Finland)
- Lloyd's Register of Shipping (OFAS_)
- Register of Shipping of the U.S.S.R. (OFAS_)
- KEMA (OFAX 00)

Tekniset tiedot:

Laji	IEC-koko	In [A]	Sulakekoko
OFAX 00_	00	160	00
OFAX 1_	1	250	1
OFAX 2_	2	400	2
OFAS_3	3	630	3

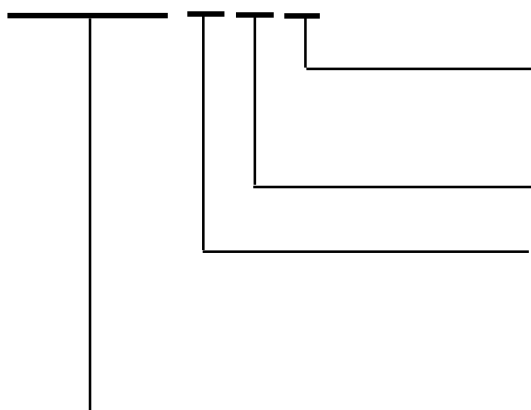
Varokealustat OFAX __, helppo ja nopea asentaa



- Kosketussuojattu rakenne IP 20
- Helppo ja nopea asentaa
 - asennettavissa CENELEC EN 50023
 - koottavissa myös itse ilman työkaluja halutun kokoiseksi 1 -napaisista elementeistä
 - ruuviliitin 2,5 m² sulakevalvontaa, mittausta tms. varten
- Kosketinjouset ovat ruostumatonta terästä. Hopeoitu kuparikosketin on muotoiltu niin, että sulake pysyy myös tärinässä paikoillaan.

Varokealustat OFAX__, lajimerkin muodostaminen

OFAX 00 S 3



Vain koossa 00:

tyhjä = liitinkiskon leveys 15 mm
L = liitinkiskon leveys 20 mm

Napaluku

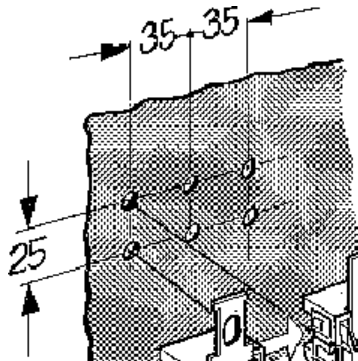
Suojausluokka

A = avoin rakenne välilevyillä
P = avoin rakenne, välilevyt myös päädyissä
S = kosketussuojattu rakenne, IP 20

Varokealustan koko (00, 1 tai 2)

Ruuviliitin 2,5 mm² sulakevalvontaa, mittausta tms. varten

Standardien mukaiset kiinnitysmitat. Pikakiinnitys 75 mm DIN-kiskoon, CENELEC EN 50023



Runko lämmön ja pintavirran kestävä muovia

Kaksi kiskoleveyttä. Runsaasti liitin vaihtoehtoja

Välilevy pikaliitoksella

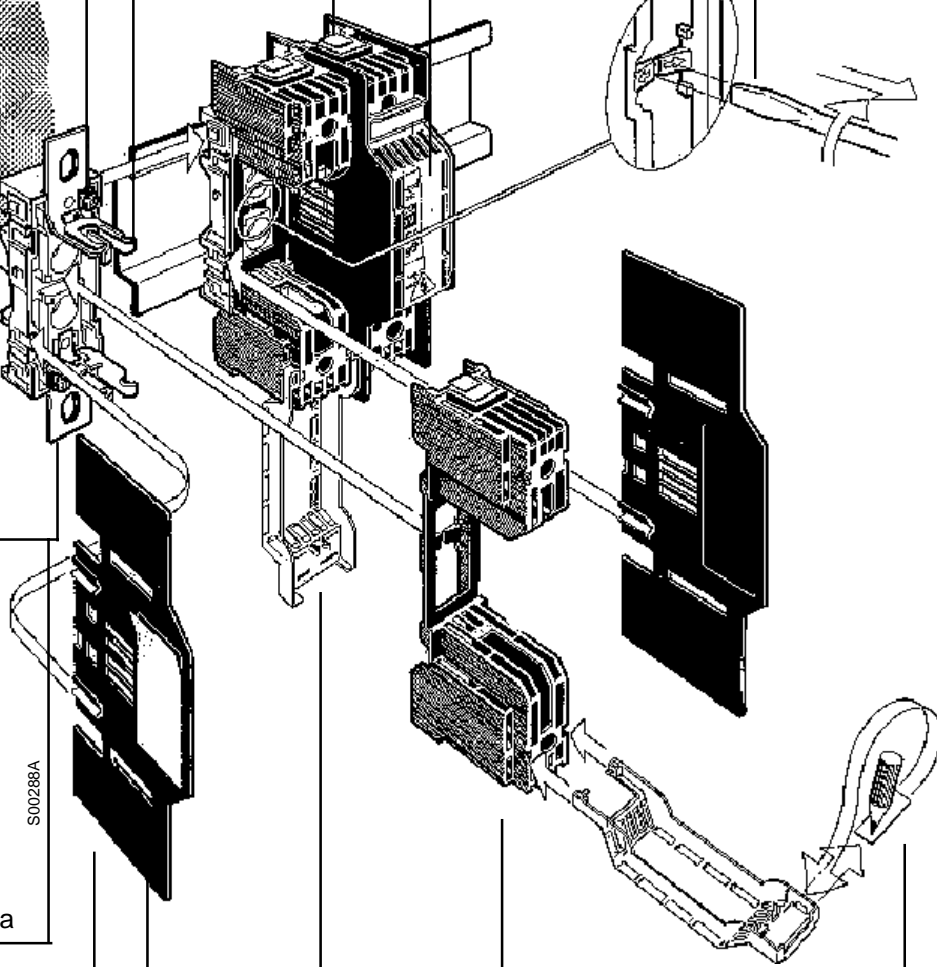
Paikka suurelle merkintäkilvälle (S-malleissa vakiona)

Hopeoitu kuparikosketin muotoiltu pitämään sulake paikallaan myös tärinässä. Kosketinjouset ruostumatonta terästä.

Kaapeliaukko lohkaistavissa kaapelikoon mukaan

Läpinäkyvä kosketussuoja, sulakkeen merkinnät helposti nähtävissä

Liitinsuoja, kiinnitys pikaliitoksella, irroitettavissa kätevästi ruuvitalalla



Liitinsuoja

Saranoitu kosketussuoja avautuu 180°

Suojalevyn takana oleva merkintäkilpi

OFAX 1 ja 2

250A, 400A
690V
IP 20
IEC 269

Standardien mukaiset kiinnitysmitat. Pika-kiinnitys 75 mm DIN-kiskoon CENELEC EN 50023

Ruuviliitin 2,5 mm² sulakevalvontaa, mittausta tms. varten

Runko lämmön ja pintavirran kestävä muovia

Runsaasti liitin vaihtoehtoja

Välilevy pikaliitoksella

Liitinsuoja, kiinnitys pikaliitoksella

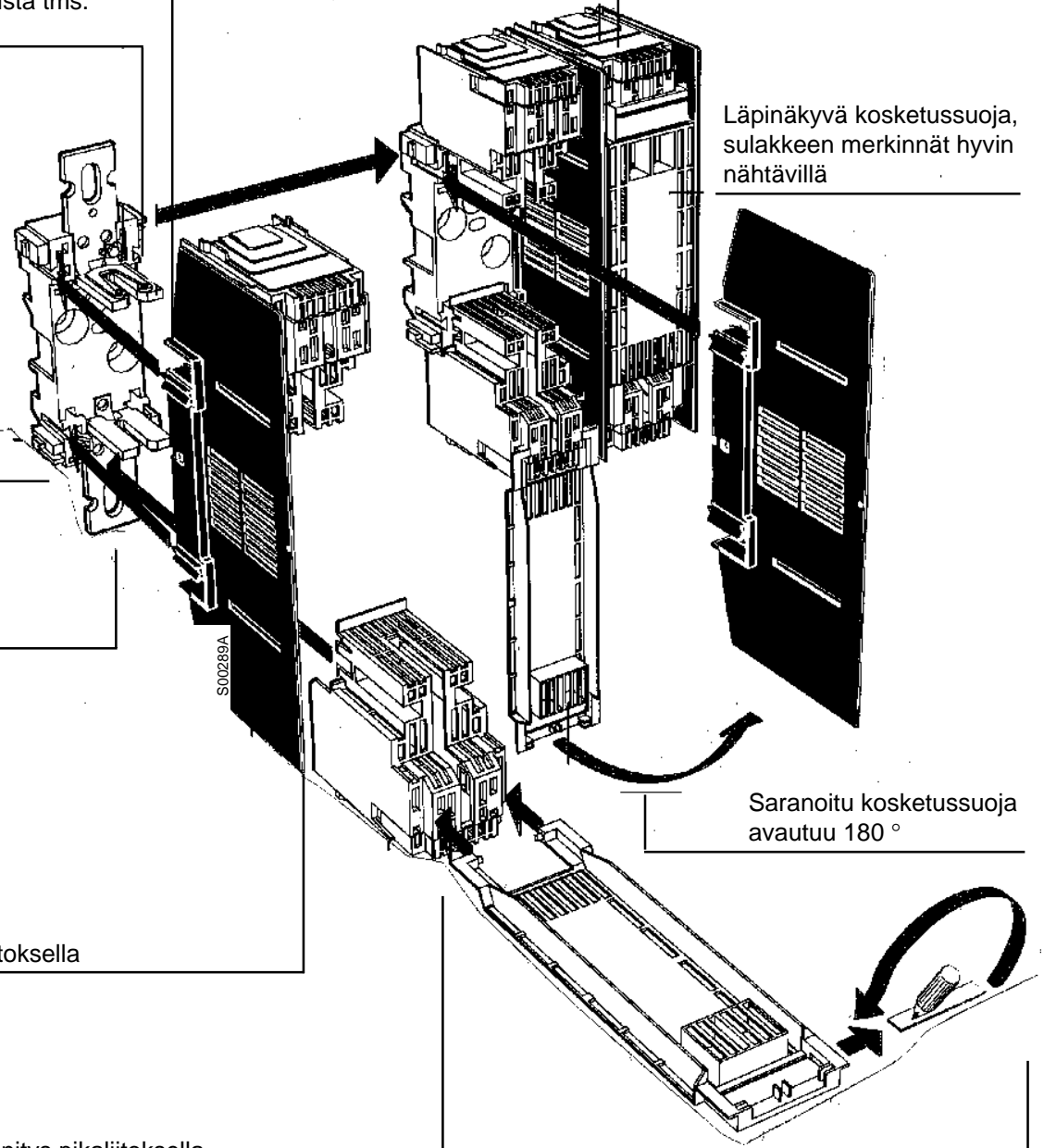
Hopeoitu kuparikosketin muotoiltu pitämään sulake paikallaan myös tärinässä. Kosketinjouset ruostumatonta terästä

Kaapeliaukko lohkaistavissa kaapelikoon mukaan

Läpinäkyvä kosketussuoja, sulakkeen merkinnät hyvin nähtävillä

Saranoitu kosketussuoja avautuu 180°

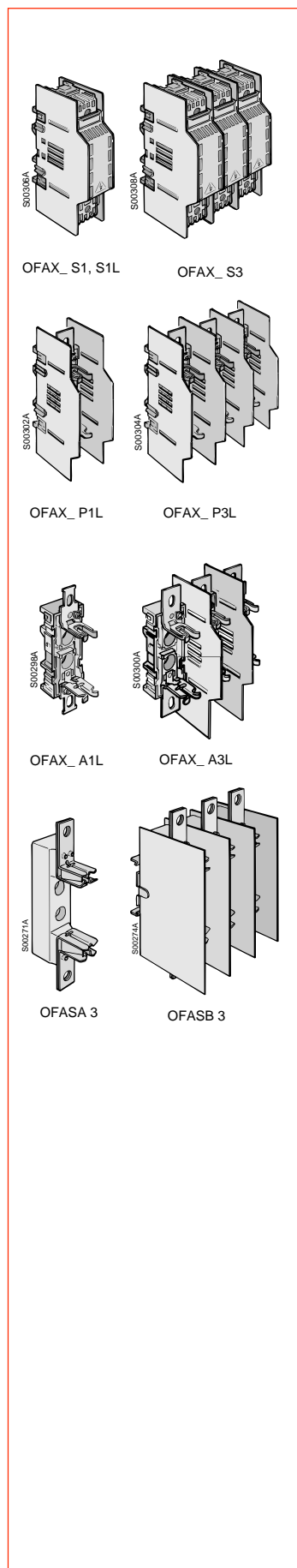
Suojalevyn takana oleva merkintäkilpi



Varokealustat OFAX, OFAS_

Tekniset tiedot ja tilaustiedot

Varokealustat 690 V, koot 00, 1, 2 ja 3



Laji	Napaluku	Liitinkiskon lev. [mm]	I _n [A]	Huomautuksia	Pakkaus-koko [kpl]	Paino [kg]		
OFAX 00 S1 OFAX 00 S2 OFAX 00 S3	1 2 3	15	160	Kosketussuojattu rakenne IP 20	10 5 3	0.18 0.32 0.48		
OFAX 00 P1 OFAX 00 P3	1 3			Avoin rakenne, välilevyt myös päädyissä IP 00	10 3	0.16 0.44		
OFAX 00 A1 OFAX 00 A3	1 3			Avoin rakenne, välilevyillä IP 00	10 3	0.12 0.40		
OFAX 00 S1L OFAX 00 S2L OFAX 00 S3L	1 2 3			20	160	Kosketussuojattu rakenne IP 20	10 5 3	0.18 0.32 0.48
OFAX 00 P1L OFAX 00 P3L	1 3					Avoin rakenne, välilevyt myös päädyissä IP 00	10 3	0.16 0.44
OFAX 00 A1L OFAX 00 A3L	1 3					Avoin rakenne, välilevyillä IP 00	10 3	0.12 0.40
OFAX 1 S1 OFAX 1 S2 OFAX 1 S3	1 2 3	25	250	Kosketussuojattu rakenne IP 20	6 3 2	0.56 1.10 1.50		
OFAX 1 P1 OFAX 1 P3	1 3			Avoin rakenne, välilevyt myös päädyissä IP 00	6 2	0.47 1.30		
OFAX 1 A1 OFAX 1 A3	1 3			Avoin rakenne, välilevyillä IP 00	6 2	0.38 1.20		
OFAX 2 S1 OFAX 2 S2 OFAX 2 S3	1 2 3	30	400	Kosketussuojattu rakenne IP 20	6 3 2	0.64 1.20 1.80		
OFAX 2 P1 OFAX 2 P3	1 3			Avoin rakenne, välilevyt myös päädyissä IP 00	6 2	0.54 1.50		
OFAX 2 A1 OFAX 2 A3	1 3			Avoin rakenne, välilevyillä IP 00	6 2	0.42 1.30		
OFASA 3 OFASB 3	1 3	40	630	Avoin rakenne, 3-vaiheisessa välilevyt myös päädyissä IP 00	3 1	1.15 4.15		

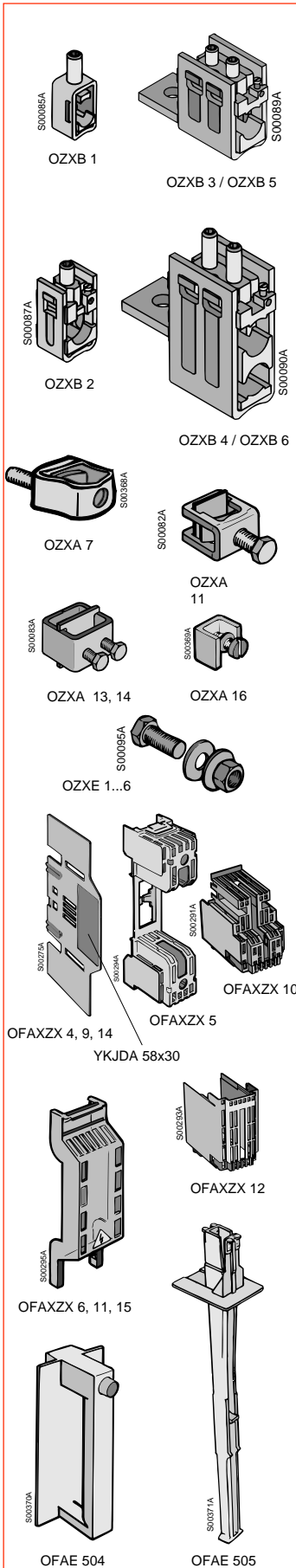
HUOM

Varokealustat toimitetaan ilman liitintarvikkeita.

Varokealustat OFAX , OFAS_

Tekniset tiedot ja tilaustiedot

Lisävarusteet



Liitintarvikkeet (tilattava erikseen)

Laji	Varokealustan koko	Liitinkiskon leveys [mm]	Liitintarvikke-pakkaus	Huomautuksia	Pakkaus-koko [kpl]
OZXB 1 OZXB 2	00 00_L	15 20	Kaapeliliitin-pakkaus sekä Al-että Cu-kaapeleille	10...70 mm ² Al/Cu 25...120 mm ² Al/Cu	3
OZXB 3 OZXB 4 OZXB 5	1, 2, 3	25, 30, 40		95...185 mm ² Al/Cu 2 x (95...185) mm ² Al/Cu 120...300 mm ² Al/Cu	
OZXB 6	OFASB 3	40		2 x (120...300) mm ² Al/Cu	
OZXA 16 OZXA 7	00	15 15		1.5...25 mm ² Cu 10...70 mm ² Cu	
OZXA 11 OZXA 13	1 2	25 30	Kaapeliliitin-pakkaus Cu-kaapeleille	70...120 mm ² Cu 150...240 mm ² Cu 2 x (70...150) mm ² Cu	6
OZXA 14	3	40		240 mm ² Cu 2 x (95...185) mm ² Cu	
OZXE 4 OZXE 1	00 00_L	15 20	Liitinpulti-pakkaus	M6 x 20 mm M8 x 20 mm	6
OZXE 5 OZXE 2	1, 2	25, 30		M8 x 30 mm M10 x 30 mm	
OZXE 6 OZXE 3	1, 2, 3 3	25, 30, 40 40		M10 x 40 mm M12 x 40 mm	

Lisätarvikkeet

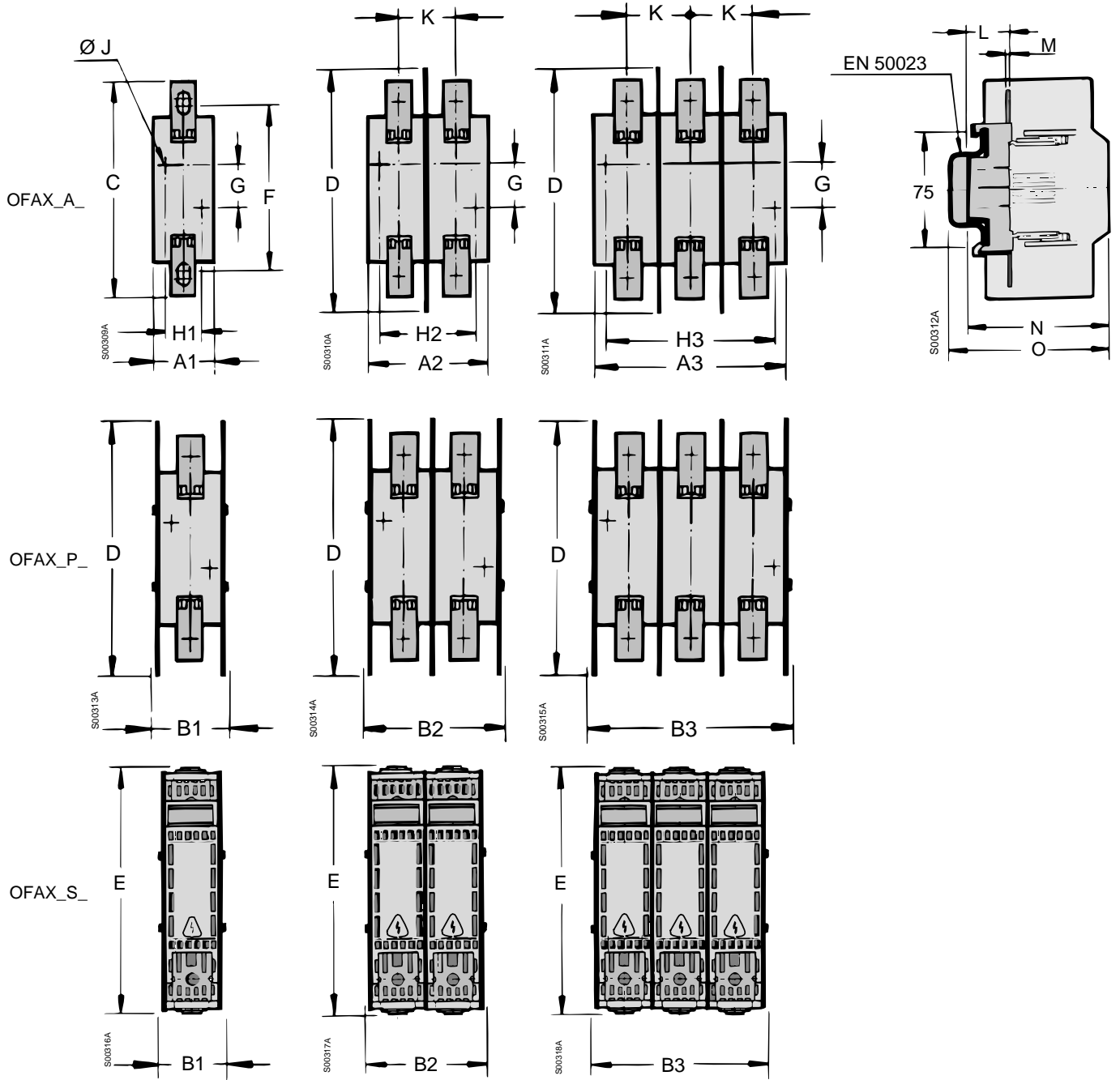
Laji	Varokealustan koko	Lisätarvike	Pakkauskoko [kpl]
OFAXZX 4 OFAXZX 9 OFAXZX 14	00 1 2	Välilevy	10
OFAXZX 5 OFAXZX10	00 1, 2	Liitinsuoja	10 20
OFAXZX 6 OFAXZX 11 OFAXZX 15	00 1 2	Kosketussuoja	10
OFAXZX 12	1, 2	Jatkokappale liitinsuojan pidentämiseksi	20
YKJDA 58 x 30	00, 1, 2	Merkintäkilpi	1

Varokekahvat

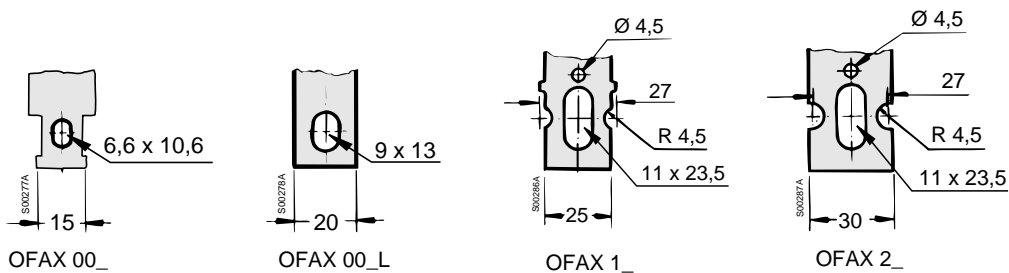
Laji	Sopii varokekoolle	Huomautuksia	Pakkauskoko [kpl]
OFAE 504	00, 1, 2, 3	Varokekahva	1
OFAE 505			

Varokealustat OFAX

Mittapiirroksset



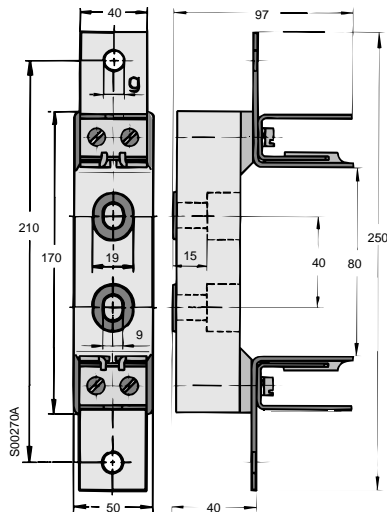
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	ØJ	K	L	M	N	O
OFAX 00_	38	74	109	42	77	112	128	145	148	100 ⁺⁸ ₋₀	25	0	35	70	7.5	35	25.5	2	95	111
OFAX 1_	59.5	114.5	169.5	64	119	174	225	240	250	175 ⁺²⁵ ₋₀	25	30	85	140	10.5	55	41	5	109 ¹⁾	123 ²⁾
OFAX 2_	69.5	134.5	199.5	84	149	214	225	240	250	175 ⁺²⁵ ₋₀	25	30	95	160	10.5	65	41	5	119	133



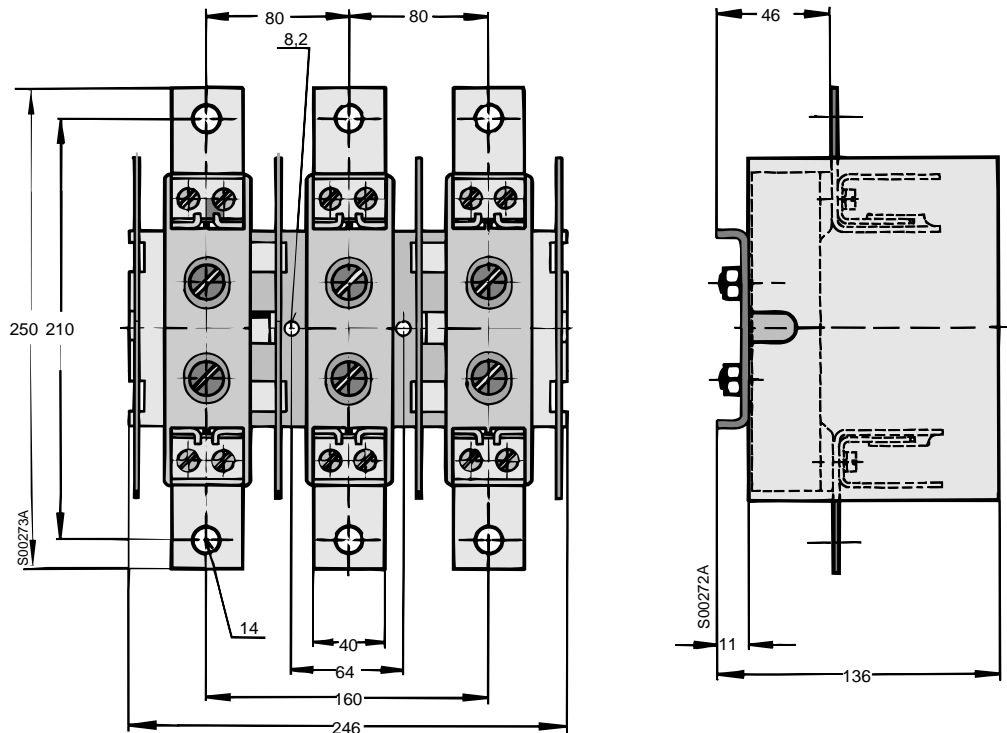
1) OFAX 1S_ : 119
2) OFAX 1S_ : 133

Varokealustat OFAS_ Mittapiirroksset

OFASA 3



OFASB 3



Pidätämme itsellemme oikeuden mitta- ja rakennemuutoksiin ilman ennakkoilmoitusta

ABB Control Oy

Pienjännitekojeet

VAASA

PL 622, 65101 VAASA
Puh. 010 22 4000
Fax 010 22 45708
<http://www.abb.fi>

VANTAA

PL 152, 01511 Vantaa
Puh. 010 22 2000
Fax 010 22 22010

ALUEMYNTI

KAAKKOIS- JA ETELÄ-SUOMI

PL 152, 01511 Vantaa, Puh. 010 22 22036, Fax 010 22 22010

LOUNAIS-SUOMI

Kalevantie 39, 20520 Turku, Puh. 010 22 33388, Fax 010 22 33465

KESKI-SUOMI

PL 37, 33101 Tampere, Puh. 010 22 52733, Fax 010 22 52711

ITÄ-SUOMI

PL 1724, 70151 Kuopio, Puh. 010 22 53501, Fax 010 22 52202

LÄNSI- JA POHJOIS-SUOMI

PL 622, 65101 Vaasa, Puh. 010 22 41462, Fax 010 22 45708

