

ONNLINE-KAAPELIJAKOKAAPIT KESKIJÄNNITEVERKKOON

Onnline keskijännitehaaroituskaapit OMVC2-1250A ja OMVC4-1250A on tarkoitettu 20-33 kV maakaapeliverkon haaroittamiseen. Käyttökohteina ovat tuulivoimapuistot ja keskijännitteiset jakeluverkot.

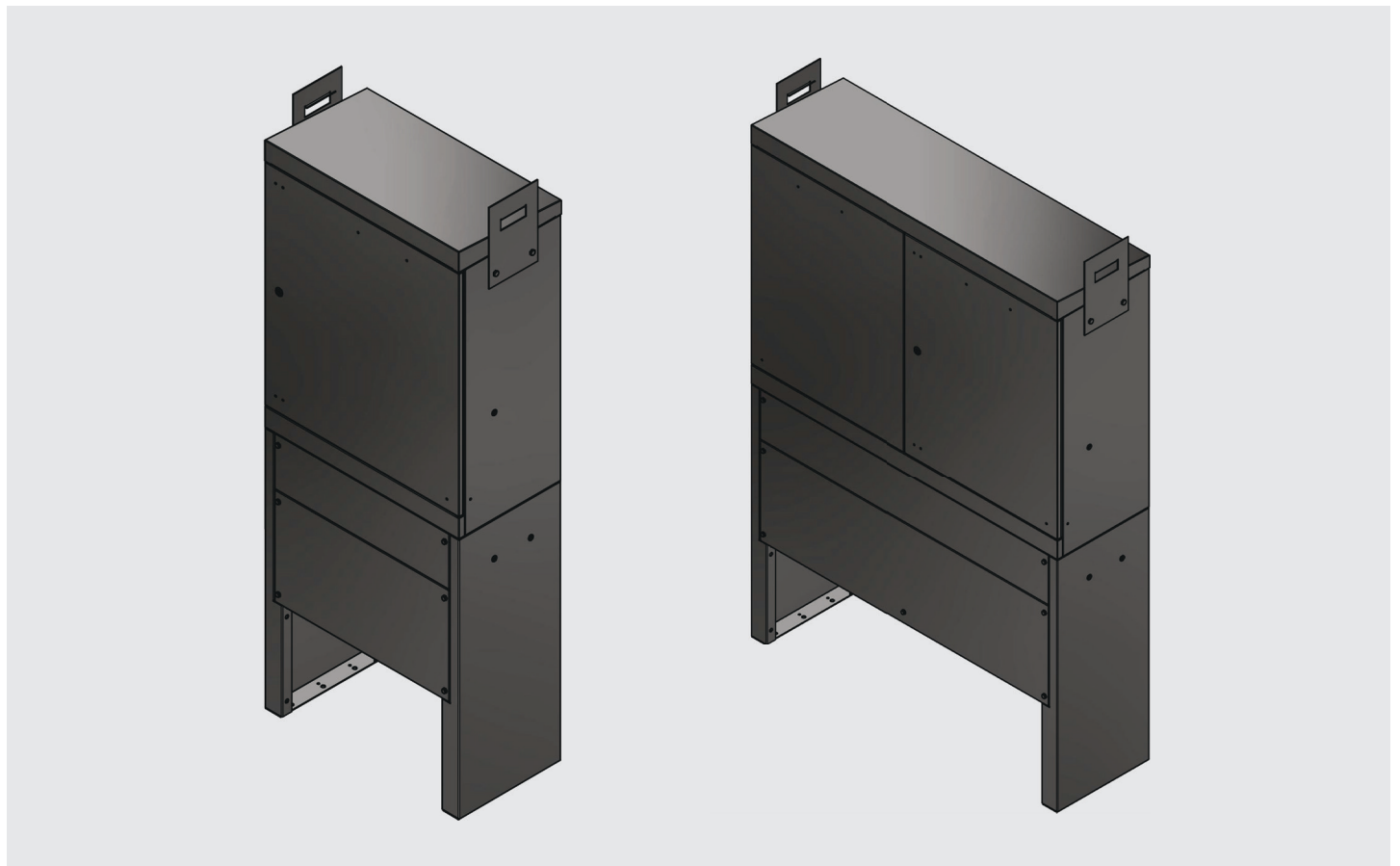
Haaroituskaapit on valmistettu korroosion kestävästä sinkitystä teräslevystä. Jalusta on samaa materiaalia vahvistettuna. Kaappien suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota mekaaniseen kestävyys ja kaapelien kiinnittämiseen mahdollistaen liittynät myös suurilla johdinpoikkipinnoilla.

Kaapit on varustettu joko 2- tai 4-napaisella haaroitusalustalla (tyyppi C, $U_{max} = 36$ kV) ja soveltuvat sekä 630 A että 1250 A pistokepäätteille. Alustat on tyypitetattu Euromold-pistokepäätteiden kanssa.

Pitkien etäisyyksien ja suurten kuormitusvirtojen tuulivoimapuistoissa tarvitaan yhä useammin myös kaapeleiden kosketussuojien ristiinkytkentämahdollisuutta. Tämä on huomioitu kaappien rakenteessa. Lisävarusteena on saatavilla erillinen link-box, joka voidaan asentaa kaapin yhteyteen.

Kaapit täyttävät soveltuvin osin standardien CENELEC HD 629.1 S2 ja SFS-EN 61439-5 sähköiset ja mekaaniset vaatimukset.

Sähkönumero	SAP	Tuote
5441500	CPO538	HAAROITUSKAAPPI OMVC2-1250A
5441501	CPO539	HAAROITUSKAAPPI OMVC4-1250A



Ominaisuus	OMVC2-1250A	OMVC4-1250A
Mitat sis. jalusta, mm (PxLxK)	800x427x2025	1400x427x2025
Paino, kg	130	160
Ovien lukumäärä	1	2
Oven lukitus	Kolmio	Kolmio
Kaapin kotelointiluokka	IP34D	IP34D
Väri	RAL 7015	RAL 7015
Haarotusaluusta	M400J2/M	M400J4/M
Nimellisjännite, kV	20-30	20-30
Terminen oikosulkuvirtakestoisuus, kA/1 s	20	20
U _{max} , kV	36	36
Nimellisvirta, A	1250	1250
Pistokepaikat per vaihe, kpl	2	4
Rinnankytkentämahdollisuus	Kyllä	Kyllä
Maks. johdinpoikkipinta, mm ²	1000	1000
Kaapelin kiinnityskannake	Kyllä, 2 kpl	Kyllä, 1 kpl
Maadoituskisko	Kyllä	Kyllä
Maadoituspallo	Kyllä	Kyllä
Kaapelikiinnikkeet	Ei sisälly, valinta poikkipinnan mukaan	Ei sisälly, valinta poikkipinnan mukaan
Pistokepäätteet	Ei sisälly	Ei sisälly

PISTOKEPÄÄTTEET JA LISÄTARVIKKEET

20 kV pistokkeet ja rinnankytkentä

Sähkönumero	SAP	Tuote
5232797	COZ569	PISTOKEPÄÄTE 3X(K489TB/G-S-37-800.1000) WSK
5232798	COZ570	PISTOKEPÄÄTE 3X(K489TB/G-S-37-800.1000)-CW
5232727	CMX639	PISTOKEPÄÄTE 3X(K480TB/G-CA015-50.150) WSK
5232728	CMX638	PISTOKEPÄÄTE 3X(K480TB/G-CA018-95.240) WSK
5232729	CMX637	PISTOKEPÄÄTE 3X(K480TB/G-CA021-120.300) WSK
5232730	CMX642	PISTOKEPÄÄTE RINNANK. 3X(K800PB/G-CA015-50.150) WSK
5232731	CMX641	PISTOKEPÄÄTE RINNANK. 3X(K800PB/G-CA018-95.240) WSK
5232732	CMX640	PISTOKEPÄÄTE RINNANK. 3X(K800PB/G-CA021-120.300) WSK

36kV pistokkeet ja rinnankytkentä

Sähkönumero	SAP	Tuote
5232718	COZ573	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M489TB/G-S-43-800.1000UN5)
5232799	COZ571	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M489TB/G-S-43-800.1000)-CW
5232736	CNE885	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M480TB/G-CA021-95.240) WSK
5232737	CNE886	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M480TB/G-CA027-95.240) WSK
5232738	CNE889	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M480TB/G-CA027-120.300) WSK
5232739	CNE881	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M800PBM/G-CA021-95.240) WSK
5232740	CNE880	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M800PBM/G-CA027-95.240) WSK
5232741	CNE883	PISTOKEPÄÄTE 36KV 3X(M800PBM/G-CA027-120.300) WSK
5232624	CHC005	PISTOKEPÄÄTETARVIKE 36KV RINNANK. 1250A 630mm ²
5232623	CHC008	PISTOKEPÄÄTETARVIKE 36KV RINNANK. 1250A 500mm ²
5232620	CHC009	PISTOKEPÄÄTE 36KV 1250A 630mm ² sis.liit
5232619	CHC003	PISTOKEPÄÄTE 36KV 1250A 400mm ² -500mm ² sis.liit

Ylijännitesuojat

Sähkönumero	SAP	Tuote
5821607	CNE882	YLIJÄNNITESUOJA 3X(800SA-10-24N)
5821608	CNE879	YLIJÄNNITESUOJA 3X(800SA-10-30N)
5821957	CNE884	YLIJÄNNITESUOJA 3X(800SA-10-36N)
5821605	CNE888	YLIJÄNNITESUOJA 3X(800SA-10-45N)
5821604	CNE887	YLIJÄNNITESUOJA 3X(800SA-10-51N)

Lisätarvikkeet

Sähkönumero	SAP	Tuote
1315820	CSP399	KAAPELIKIINNIKE KOZ SINGLE STC 21-38mm
1315821	CSP400	KAAPELIKIINNIKE KOZ SINGLE STC 36-52mm
1315822	CSP401	KAAPELIKIINNIKE KOZ SINGLE STC 46-75mm
5232600	ASD660	PISTOKEPÄÄTETARVIKE M400DR-B/G TULPPA 630A,36KV
5232602	ASD662	LÄPIVIENTITARVIKE 400GP-B PÄÄTETULPPA MAADOIT.
5232679	CHC004	PISTOKEPÄÄTETARVIKE Testisauva 400TR, 12-36kV
5232599	ASD659	PISTOKEPÄÄTETARVIKE K400DR-B/G TULPPA 630A,24KV
5232717	COM904	PISTOKEPÄÄTETARVIKE SILIKONIRASVA LUBRILOG G-150 g
6436012	ASY957	MERKKIKEPPI 1200 JAKOKAAPPIIN
6436013	ASY958	MERKKIKEPPI 1600 JAKOKAAPPIIN