

LISÄVARUSTEET

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

SISÄLLYSLUETTELO

Sivu

KK	Kaukokäynnistys	2
RC	Radio-ohjaus	2
AKP	Automaattikäynnistykset: Pumppuautomaatiikka	2
OHJ	Automaattikäynnistykset: Moottorin ohjausvalmius	2
AK1.SW	Automaattikäynnistykset: Kytkinohjauksella	3
AK1.BAT	Automaattikäynnistykset: Akuston jännitteen valvonta	4
AK1.INC	Automaattikäynnistykset: Invertterivaraajan ohjaamana	4
AK1.GPRS-4G-LAN	Automaattikäynnistykset: Etäohjaus / -valvonta	4
AK1.KUK	Automaattikäynnistykset: Kuormastakäynnistys	4
AK2.MF	Automaattikäynnistykset: Varavoima-automaatiikat	5
AK2.SPtM	Automaattikäynnistykset: Tahdistusjärjestelmät	6
LTS	Verkonvaihtokontaktorikeskukset	6
VK / VKK	Verkonvaihtokytkimet	7
PP	Pakoputkiston osat: liitännät, joustimet ja läpiviennit	8
PA	Polttoainejärjestelmän osat: Säiliöt, pumput ja suodattimet	9
PY / PV	Pyöräsarjat ja trailerit	10
SS	Sääsuojat ja äänieristys	10
OV	Öljynvaihtojärjestelmät	11
EL	Moottorin esilämmitysjärjestelmät	11
NV	Nestevuotoaltaat	11
JP	Jäähdytysilmakanavat ja ohjaukset	12
HK	Hitsauskaapelit ja tarvikkeet	14
AKKU.	Akut	14
VJ	Vakiojännitevaraajat	14
SK / SKK	Sähkökeskukset / Kotelot	15
ST.F	Sulakkeet ja ylikuormitussuojat	15
ST.M	Mittarit	15
ST.PR	Pistokytkimet: Lisäpistorasiat ja liittimet	16
SJ.VSN	Kumikaapelit	16

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

KAUKOKÄYNNISTYS

KK Kaukokäynnistys alv 0%

Sopii vain sähkökäynnisteisiin malleihin.

Mahdollistaa moottorin ohjaamisen kauempaa. Sisältää käyntisolenoidin (dieselmootoreissa) tai rikastimen solenoidin (bensiniinimootoreissa) ja tarvittavan releistyksen sekä pysäytyksen alhaisesta öljynpaineesta. Toimitus sisältää ohjauskeskuksen sekä 3 metrin ohjauskaapelin, joka asennettaessa katkaistaan ja jatketaan tarvittavan mittaiseksi. Tarvittaessa ohjauskaapeli voidaan toimittaa halutun mittaisena, tai maakaapeli jatkolla.

		Jälkiasennus (.AS)	Ensisienus Poweriin
KK.H	Kaukokäynnistys - Honda GX160 - GX270 - GX 390	377,-	330,-
KK.B	Kaukokäynnistys - BI, BV - malleihin	435,-	435,-
KK.D	Kaukokäynnistys - DY - malleihin	467,-	336,-
KK.MM	Kaukokäynnistys - DMW - malleihin	608,-	135,-
KK.X	Kaukokäynnistys - muut mallit	Kysy hinta.	756,-
KK.JK	Kytentäkotelot (2kpl) ja liitinrimat (2kpl) ohjauskaapelin jatkamiseen		21,-
KK.D.MK	Dieselmootorin ohjauskaapeli (Maakaapeli 3x1,5 +1,5) (hinta/m)		2,80
KK.B.MK	Bensiinimootorin ohjauskaapeli (Maakaapeli 4x1,5 +1,5) (hinta/m)		3,10
SJ.MCMK.4x006+6	Maakaapeli 4x6+6S Voimakaapeli (hinta/m)		8,00
	Huom ! Pitkiin kaapeleihin lisätään kelamaksu		
KK.B.P	Lisäohjauspaneeli bensiinimootorille PV7-liittimellä, kaapeli 3 m		124,-
KK.B.P.0	Lisäohjauspaneeli bensiinimootorille ilman liitintä, kaapeli 3 m		101,-
KK.D.P	Lisäohjauspaneeli dieselmootorille perävaunuliittimellä, kaapeli 3 m		93,-
KK.D.P.0	Lisäohjauspaneeli dieselmootorille ilman liitintä, kaapeli 3 m		70,-

KK.RC Radio-ohjaus alv 0%

RC-ohjaus voidaan liittää kaukokäynnisteiseen aggregaattiin, jossa on asennetuna OHJ.B tai OHJ.D

RC.BD7.RF150	Radio-ohjain Bens- / Diesel-mootorille	328,-
--------------	--	-------

AKP Automaattikäynnistykset polttomootorikäyttöiselle pumpulle

Automaatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.B)

AKP.RG2	Pumppuautomaatiikka RGK20 ohjaimella	807,-
AKP.ID.WP	Pumppuautomaatiikka ID-WP ohjaimella	1 138,-
AKP.ID.IL	Pumppuautomaatiikka ID-IL ohjaimella	1 130,-

OHJ. Moottorin ohjausvalmius automaatiikalle tai kaukokäytölle alv 0%

		Jälkiasennus (.AS)	Ensisienus Poweriin
OHJ.H	Moottorin ohjausvalmius H.S - malleihin	253,-	206,-
OHJ.D	Moottorin ohjausvalmius DY - mallit	374,-	243,-
OHJ.B	Moottorin ohjausvalmius BI.S / BV.S - malleihin	311,-	311,-
OHJ.MM	Moottorin ohjausvalmius DMW - malleihin	684,-	211,-
OHJ.X	Moottorin ohjausvalmius muihin moottoreihin Tarjouksen mukaan tai	632,-	

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

AUTOMAATTIKÄYNNISTYKSET

AK1.SW.IN Automaattikäynnistykset: Kytkinohjauksella alv 0%

Automaatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.D)

Automaattikäynnistys ComAp Inteli Nano MRS - ohjaimella.

AK1.SW.IN.B5B.16A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 2801H, 5001H tai BV	863,-
AK1.SW.IN.B5B.16A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 4/7503H, 7503H tai BV	882,-
AK1.SW.IN.B5B.32A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 6501H - 10001H tai BV	959,-
AK1.SW.IN.B5B.32A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 12,5H - EP20000TE	971,-
AK1.SW.IN.D5A.16A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 5001DY	736,-
AK1.SW.IN.D5A.16A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 7503DY - 7/10DY	755,-
AK1.SW.IN.D5A.32A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 6501DY	836,-
AK1.SW.IN.D5A.32A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella -	848,-
AK1.SW.IN.D7B.16A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella -	842,-
AK1.SW.IN.D7B.16A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 6,5 DMW - 10 DMW - 12,5 DMW	861,-
AK1.SW.IN.D7B.32A1	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 6501 DMW - 10001 DMW	938,-
AK1.SW.IN.D7B.32A3	Automaattikäynnistys IN, kytkinohjauksella - 15 DMW - 20 DMW - 27 DMW	951,-
AK1.OP.IN+	Laajennus AK1.SW.IN - automaatiikkaan - CT1 + XA01 + XS01 - ComAp Inteli Nano NT PLUS ohjauslogiikka - Virran mittaus L1-vaiheelta (parempi ylikuormitus suojaus / seuranta) - Kaksi ohjelmoitavaa relelähtöä, esim. Häiriö (XA01) sekä käyntitieto (XS01)	184,-

AK1.SW.IL3 Automaattikäynnistykset: Kytkinohjauksella alv 0%

Automaatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus - Esim. OHJ.D (Sivulla 2)

Automaattikäynnistys ComAp InteliLite MRS16 - ohjaimella.

AK1.SW.IL3.B5B.16A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 2801H, 5001H tai BV	1 297,-
AK1.SW.IL3.B5B.16A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 4/7503H, 7503H tai BV	1 379,-
AK1.SW.IL3.B5B.32A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 6501H - 10001H tai BV	1 393,-
AK1.SW.IL3.B5B.32A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 12,5H - EP20000TE	1 469,-
AK1.SW.IL3.D5A.16A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 5001DY	1 205,-
AK1.SW.IL3.D5A.16A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 7503DY - 7/10DY	1 287,-
AK1.SW.IL3.D5A.32A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 6501DY	1 302,-
AK1.SW.IL3.D5A.32A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella -	1 377,-
AK1.SW.IL3.D7B.16A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella -	1 307,-
AK1.SW.IL3.D7B.16A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 6,5 DMW - 10 DMW - 12,5 DMW	1 389,-
AK1.SW.IL3.D7B.32A1	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 6501 DMW - 10001 DMW	1 404,-
AK1.SW.IL3.D7B.32A3	Automaattikäynnistys MRS16, kytkinohjauksella - 15 DMW - 20 DMW - 27 DMW	1 479,-

LISÄVARUSTEET

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€		
AK1.BAT	Automaattikäynnistykset: Akuston jännitteen valvonta			alv 0%		
Lisähinta AK1.SW automatiikalle (Sivu 3) - akun varaustilanvalvonta / käynnistys						
AK1.OP.BAT.B1	Lisähinta Akun varaustilan tunnistelulle - AK1 Automatiikkaan - BMV 700			254,-		
AK1.OP.BAT.B2	Lisähinta Akun varaustilan tunnistelulle - AK1 Automatiikkaan - BMV 702			299,-		
AK1.OP.BAT.B3	Lisähinta Akun varaustilan tunnistelulle - AK1 Automatiikkaan - BMV 712 (Bluetooth)			334,-		
AK0.INC	Automaattikäynnistykset: Invertterivaraajan ohjaamana			alv 0%		
Automatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.D)						
AK0.INC.IN.B5B	Automaattikäynnistys bensiiniaggregaatille - Victron invertterivaraajan syöttöön			781,-		
AK0.INC.IN.D5A	Automaattikäynnistys diesel-aggregaatille - Victron invertterivaraajan syöttöön			658,-		
AK0.INC.IN.D7B	Automaattikäynnistys diesel-aggregaatille hehkulla - Victron invertterivaraajan syöttöön			813,-		
AK.OP.GPRS	Automaattikäynnistykset: GPRS / 4G / LAN -yhteys			alv 0%		
Automatiikan "IL3" lisävaruste - Etävalvonta / ohjaus						
AK.OP.IL3.GPRS	Lisävaruste IL3 automatiikkaan - Etävalvonta - GPRS - yhteydellä			508,-		
AK.OP.IL3.4G	Lisävaruste IL3 automatiikkaan - Etävalvonta - 4G - yhteydellä			690,-		
AK.OP.IL3.LAN	Lisävaruste IL3 automatiikkaan - Etävalvonta - LAN - yhteydellä			326,-		
AK1.KUK	Automaattikäynnistykset: Kuormastakäynnistys			alv 0%		
Automatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.D)						
			Virta (max)			
AK1.OP.KUK	Lisähinta kuormastakäynnistysautomatiikalle - AK1 Automatiikkaan		16 A	248,-		
AK1.OP.A	Lisähinta suuremmalle virralle AK1 automatiikkoihin			alv 0%		
	Kaapelit mm ²	Liittimet mm ²	3-vaihe kW	1-vaihe kW	A	
AK1.OP.A0025	4	6	17	6	25	13,-
AK1.OP.A0032	6	10	22	7	32	141,-
AK1.OP.A0050	10	16	35	12	50	302,-
AK1.OP.A0063	16	25	43	14	63	334,-
AK1.OP.A0080	25	35	55	18	80	772,-
AK1.OP.A0100	35	50	69	23	100	847,-
AK1.OP.A0125	50	50	86	29	125	1 016,-
AK1.OP.A0200	95	M8	138	46	200	2 024,-
AK1.OP.A0250	95	M8	173	58	250	2 252,-
AK1.OP.A0400	2x95	M10	276	92	400	3 026,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

VARAVOIMA-AUTOMATIikka

OHJ. Moottorin ohjausvalmius automatiikalle tai kaukokäytölle alv 0%

		Jälkiasennus (.AS)	Ensisienustus Poweriin
OHJ.H	Moottorin ohjausvalmius H.S - malleihin	253,-	206,-
OHJ.D	Moottorin ohjausvalmius DY - mallit	374,-	243,-
OHJ.B	Moottorin ohjausvalmius B.I.S / B.V.S - malleihin	311,-	311,-
OHJ.MM	Moottorin ohjausvalmius DMW - malleihin	684,-	211,-
OHJ.X	Moottorin ohjausvalmius muihin moottoreihin Tarjouksen mukaan tai	632,-	

AK2.MF Varavoimakäynnistys kontaktorikeskuksella IN alv 0%

Automatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.D)

Varavoima-automatiikka ComAp IntelliNano NT+ - ohjaimella.

AK2.MF.IN.B5B.16A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 2801H, 5001H tai BV	1 423,-
AK2.MF.IN.B5B.16A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 4/7503H, 7503H tai BV	1 452,-
AK2.MF.IN.B5B.32A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 6501H - 10001H tai BV	1 448,-
AK2.MF.IN.B5B.32A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 12,5H - EP20000TE	1 490,-
AK2.MF.IN.D5A.16A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 5001DY	1 300,-
AK2.MF.IN.D5A.16A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 7503DY	1 329,-
AK2.MF.IN.D5A.32A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 6501DY	1 324,-
AK2.MF.IN.D5A.32A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella -	1 367,-
AK2.MF.IN.D7B.16A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella -	1 402,-
AK2.MF.IN.D7B.16A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 6,5 DMW - 10 DMW - 12,5 DMW	1 432,-
AK2.MF.IN.D7B.32A1	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 6501 DMW - 10001 DMW	1 427,-
AK2.MF.IN.D7B.32A3	Varavoima-automatiikka Intelli Nano+ ohjaimella - 15 DMW - 20 DMW - 27 DMW	1 469,-

AK2.MF Varavoimakäynnistys kontaktorikeskuksella IL3 alv 0%

Automatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjaus (Esim. OHJ.D)

Varavoima-automatiikka ComAp IntelliLite AMF25 - ohjaimella.

AK2.MF.IL3.B5B.16A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 2801H, 5001H tai BV	1 774,-
AK2.MF.IL3.B5B.16A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 4/7503H, 7503H tai BV	1 872,-
AK2.MF.IL3.B5B.32A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 6501H - 10001H tai BV	1 815,-
AK2.MF.IL3.B5B.32A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 12,5H - EP20000TE	1 928,-
AK2.MF.IL3.D5A.16A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 5001DY	1 621,-
AK2.MF.IL3.D5A.16A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 7503DY	1 718,-
AK2.MF.IL3.D5A.32A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 6501DY	1 661,-
AK2.MF.IL3.D5A.32A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella -	1 774,-
AK2.MF.IL3.D7B.16A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella -	1 723,-
AK2.MF.IL3.D7B.16A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 6,5 DMW - 10 DMW - 12,5 DMW	1 820,-
AK2.MF.IL3.D7B.32A1	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 6501 DMW - 10001 DMW	1 764,-
AK2.MF.IL3.D7B.32A3	Varavoima-automatiikka AMF25 ohjaimella - 15 DMW - 20 DMW - 27 DMW	1 877,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

AK2.OP.A.... Lisähinta suuremmalle virralle AKMF automatiikkoihin alv 0%

AK2.OP.A0040	Lisähinta 40 A virralle AK2 - automatiikkaan - 28 kW 3-ph / 9 kW 1-ph			311,-
AK2.OP.A0050	Lisähinta 50 A virralle AK2 - automatiikkaan - 35 kW 3-ph / 12 kW 1-ph			321,-
AK2.OP.A0063	Lisähinta 40 A virralle AK2 - automatiikkaan - 43 kW 3-ph / 14 kW 1-ph			398,-
AK2.OP.A0080	Lisähinta 63 A virralle AK2 - automatiikkaan - 55 kW 3-ph / 18 kW 1-ph			806,-
AK2.OP.A0100	Lisähinta 100 A virralle AK2 - automatiikkaan - 69 kW 3-ph / 23 kW 1-ph			1 222,-
AK2.OP.A0125	Lisähinta 125 A virralle AK2 - automatiikkaan - 86 kW 3-ph / 29 kW 1-ph			1 696,-
AK2.OP.A0160	Lisähinta 160 A virralle AK2 - automatiikkaan - 110 kW 3-ph / 37 kW 1-ph			3 128,-
AK2.OP.A0200	Lisähinta 200 A virralle AK2 - automatiikkaan - 138 kW 3-ph / 46 kW 1-ph			3 138,-
AK2.OP.A0260	Lisähinta 260 A virralle AK2 - automatiikkaan - 179 kW 3-ph / 60 kW 1-ph			3 806,-
AK2.OP.A0400	Lisähinta 400 A virralle AK2 - automatiikkaan - 276 kW 3-ph / 92 kW 1-ph			4 168,-

AK2.SPtM Tahdistusautomatiikat alv 0%

Automatiikan lisäksi tarvitaan aina moottorin ohjausvarustus sekä -liitäntä

Esim.				
AK2.SPtM	Tahdistusautomatiikka ilman kontaktoreita			Kysy tarj.
AK2.SPtM.250	Tahdistusautomatiikka vaihtokontaktoreilla	250A		Kysy tarj.
AK2.SPtM.250G	Tahdistusautomatiikka generaattorikontaktorilla	250A		Kysy tarj.

LTS Verkonvaihto kontaktorikeskus (AK2 automatiikalle) alv 0%

LTS.0016	Verkonvaihtokontaktorikeskus 16 A - AK2.MF - automatiikalle			429,-
LTS.0032	Verkonvaihtokontaktorikeskus 32 A - AK2.MF - automatiikalle			592,-
LTS.0063	Verkonvaihtokontaktorikeskus 63 A - AK2.MF - automatiikalle			735,-
LTS.0080	Verkonvaihtokontaktorikeskus 80 A - AK2.MF - automatiikalle			837,-
LTS.0125	Verkonvaihtokontaktorikeskus 125 A - AK2.MF - automatiikalle			959,-
LTS.0200	Verkonvaihtokontaktorikeskus 200 A - AK2.MF - automatiikalle			1 665,-
LTS.0400	Verkonvaihtokontaktorikeskus 400 A - AK2.MF - automatiikalle			2 588,-
LTS.0630	Verkonvaihtokontaktorikeskus 630 A - AK2.MF - automatiikalle			3 118,-
LTS.1250	Verkonvaihtokontaktorikeskus 1250 A - AK2.MF - automatiikalle			5 559,-
LTS.K	Lisähinta käsiohjaukselle - LTS keskuksen			102,-
LTS.U	Lisähinta Releohjaukselle - LTS-keskuksen			299,-
LTS.A	Lisähinta autom-ohjaukselle - LTS keskuksen			1 301,-
LTS.S	Lisähinta tahdistusautomatiikan valmiudelle - LTS keskuksen			482,-
LTS.MCB.0200	Verkkokontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 200 A			2 709,-
LTS.MCB.0400	Verkkokontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 400 A			2 871,-
LTS.MCB.0630	Verkkokontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 630 A			6 487,-
LTS.MCB.1200	Verkkokontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 1200 A			7 763,-
LTS.GCB.0200	Gen. kontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 200 A			2 772,-
LTS.GCB.0400	Gen. kontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 400 A			2 934,-
LTS.GCB.0630	Gen. kontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 630 A			6 550,-
LTS.GCB.1200	Gen. kontaktorikeskus tahdistusautomatiikalle - 1200 A			7 826,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

VERKONVAIHTOKYTKIMET

VK Verkonvaihtokytkimet irrallisena alv 0%

Voidaan käyttää generaattorin liittämiseksi kiinteän verkon syöttöön sähkökatkon aikana käsin tapahtuvalla ohjauksella. Ennen hankintaa on varmistettava, että kiinteistön pääkeskuksella tai syötettävällä alakeskuksella on riittävästi tilaa asennusta varten (n. 8-10 modulia asennuskiskolla). Mikäli tilaa ei ole, käytä koteloitua vaihtokytkintä (VKK).

HUOM !!! Vaihtokytkin valitaan syötettävän keskuksen ja generaattorin pääsulakkeen arvoista suuremman mukaisesti. Myös johdotuspaksuus on huomioitava. Mikäli johtimet on mitoitettu suuremmille virroille, on vaihtokytkin valittava sen mukaisesti, jotta liitinkoot riittävät.

VK.0025	Verkonvaihtokytkin irrallisena 25 A (DIN-kiskoon) - Sontheimer ULO 25/4T/Z20 (Leveys 98 mm)	64,-
VK.0040	Verkonvaihtokytkin irrallisena 40 A (DIN-kiskoon)	74,-
VK.0063	Verkonvaihtokytkin irrallisena 63 A (DIN-kiskoon)	78,-
VK.0080	Verkonvaihtokytkin irrallisena 80 A (DIN-kiskoon)	107,-
VK.0100	Verkonvaihtokytkin irrallisena 100 A (DIN-kiskoon)	145,-
VK.0125	Verkonvaihtokytkin irrallisena 125 A (DIN-kiskoon)	149,-
VK.0250.4V	Verkonvaihtokytkin irrallisena 250 A (DIN / kansi)	697,-
VK.0400	Verkonvaihtokytkin irrallisena 400 A	Kysy.

VKK Verkonvaihtokytkimet koteloituna alv 0%

Voidaan käyttää generaattorin liittämiseksi kiinteän verkon syöttöön sähkökatkon aikana käsin tapahtuvalla ohjauksella. Vaihtokytkin (VERKKO - 0 - GENERAATTORI) asennettuna metallikoteloon (vipukytkin suojassa tahattomalta käytöltä). Sisältää tarvittavan kojevastakkeen asennettuna keskuksen kylkeen ja johdotettuna. Lisäksi merkikilamppu verkkojännitteelle, sekä läpiviennit valmiina.

HUOM !!! Vaihtokytkin valitaan syötettävän keskuksen ja generaattorin pääsulakkeen arvoista suuremman mukaisesti. Myös johdotuspaksuus on huomioitava. Mikäli johtimet on mitoitettu suuremmille virroille, on vaihtokytkin valittava sen mukaisesti, jotta liitinkoot riittävät.

VKK.0016	Vaihtokytkin koteloituna	16 A		359,-
VKK.0032	Vaihtokytkin koteloituna	32 A		380,-
VKK.0063	Vaihtokytkin koteloituna	63 A		532,-
VKK.0080	Vaihtokytkin koteloituna	80 A		665,-
VKK.0100	Vaihtokytkin koteloituna	100 A		941,-
VKK.0125	Vaihtokytkin koteloituna	125 A		999,-
VKK.0250E	Vaihtokytkin koteloituna	250 A	ilman johdotuksia ja kojevastaketta	1 221,-
VKK.0400E	Vaihtokytkin koteloituna	400 A	ilman johdotuksia ja kojevastaketta	1 880,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

PAKOPUTKISTO

PP.K Pakoputken kierreliitos alv 0%

Pakoputken hitsattava kierreliitos, pakoputken joustimen (PPJ) liittämiseksi moottoriin. Sisältää 90 asteen kulmakappaleen

PP.K.A.S	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. - L70 / 2801H - 7/10H			45,-
PP.K.A.U	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. -			45,-
PP.K.B.S	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. - L100 / 6,5- 15 DMW4 -10,0 H/BV -			45,-
PP.K.B.U	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. -			45,-
PP.K.C.S	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. - 20-27 DMW4			45,-
PP.K.C.U	Pakoputken kierreliitos, asennettuna moottoriin. -			45,-

PP.J Pakoputken joustin alv 0%

Ruostumaton teräs joustin, suojakudoksella ja ulkokierreliitoksilla

PP.J.A.500	Joustin 1" ulkokierteillä	Pituus 500 mm		87,-
PP.J.B.500	Joustin 1 1/4 " ulkokierteillä	Pituus 500 mm		104,-
PP.J.B.800	Joustin 1 1/4 " ulkokierteillä	Pituus 800 mm		104,-
PP.J.C.500	Joustin 1 1/2" ulkokierteillä	Pituus 500 mm		132,-
PP.J.D	Joustin 2" ulkokierteillä			Tarj. mukaan

PP.L Pakoputken läpivientisarja seinään alv 0%

Läpivientisarja pakoputkelle esim. puuseinään, jolla saadaan riittävä paloeristys läpiviennille

Läpivientisarja sisältää 600x500 mm laipat sekä kierreliitännän läpivientiputkeen

PP.LV.A	Läpivientisarja 1" kierreliitoksella			77,-
PP.LE.A	Läpivientisarja 1" kierreliitoksella	Sisältää palovillan. 1200x600x50 x 2kpl		126,-
PP.LV.B	Läpivientisarja 1 1/4" kierreliitoksella			79,-
PP.LE.B	Läpivientisarja 1 1/4" kierreliitoksella	Sisältää palovillan. 1200x600x50 x 2kpl		128,-
PP.LV.C	Läpivientisarja 1 1/2" kierreliitoksella			120,-
PP.LE.C	Läpivientisarja 1 1/2" kierreliitoksella	Sisältää palovillan. 1200x600x50 x 2kpl		170,-

PP. Muut pakoputkiston osat alv 0%

PP.P.A	Kierteytetty pakoputki 1"	(hinta/m)		10,-
PP.P.B	Kierteytetty pakoputki 1 1/4"	(hinta/m)		12,-
PP.P.C	Kierteytetty pakoputki 1 1/2"	(hinta/m)		14,-
PP.P.D	Kierteytetty pakoputki 2"	(hinta/m)		18,-
PP.LL.X	Pakoputken LAIPPA (Koko X=DN)			Tarj. mukaan
PP.S.X	Äänenvaimennin (Tyyppi X)			Tarj. mukaan

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

POLTTOAINEJÄRJESTELMÄT

PA Lisäpolttoainesäiliö alv 0%

Tarvittaessa pidempää toiminta-aikaa, voidaan lisäsäiliötä asentaa tarpeen mukaan.
Kätevä ratkaisu on erillinen "Jerrykannu" joka voidaan ottaa mukaan tankattavaksi.
Myös tynnyriliitäntä on edullinen vaihtoehto paikalliskäyttöön, jolloin säiliönä voidaan käyttää 200 litran tynnyriä.
Liikuteltavaan käyttöön 40 litran päälle asennettava säiliö kulkee laitteen mukana.

Osa lisäsäiliöistä soveltuu vain polttoainepumpulla varustettuihin moottoreihin.
(HUOM *1) Tarvittaessa polttoainepumppu (PA.P) tulee tilata erikseen.

PA.S.0010	10 litran säiliö asennettuna kehän päälle	188,-
-----------	---	-------

PA.S.0020.J	Jerrykannu, 20 litraa	38,-
PA.JKT	Jerrykannun teline suojakehään	72,-
Jerrykannun adapterikorkki bensiinimoottorille		
PA.JKA.B	*1) Kiinteä 6 mm letkuliitäntä + sisäimuletku	44,-
PA.JKA.B.P	*1) Pikaliittimellä (uros -> naaras) + sisäimuletku	102,-
PA.JKA.B.P.L	*1) Vaihtokannulle pikaliittimellä + sisäimuletku	71,-
PA.JKA.B.P.R	*1) Pikaliittimellä (uros+naaras T-haara) + imuletku	111,-
Jerrykannun adapterikorkki Dieselmoottorille		
PA.JKA.D	*1) 6+6 mm letkulle + sisäimuletku (meno/paluu)	76,-
PA.JKA.D.P	*1) Pikaliittimellä (uros -> naaras) + sisäimuletku	183,-
PA.JKA.D.P.L	*1) Vaihtokannulle pikaliittimillä + sisäimuletku	121,-
PA.JKA.D.P.R	*1) Pikaliittimellä (uros+naaras T-haara) + imuletku	203,-
Jerrykannun adapterikorkki (ilman letkuja)		
PA.JKA.6	Jerrykannun adapterikorkki 6 mm letkuliitäntällä	25,-
PA.JKA.6.6	Jerrykannun adapterikorkki 6+6 mm letkuliitäntällä	34,-
PA.JKA.6.8	Jerrykannun adapterikorkki 6+8 mm letkuliitäntällä	34,-

PA.S.0030.W	*1) 30 litran muovinen polttoainesäiliö, paikalliskäyttöön	134,-
PA.S.0040	40 litran metallisäiliö, kehän päälle (bens / diesel)	379,-
PA.S.0060	60 litran terässäiliö, polttoainemäärän osoitusputkella	414,-
PA.S.0130.W	*1) 130 litran muovinen polttoainesäiliö, paikalliskäyttöön	478,-
PA.TL	*1) Tynnyriliitäntä. Tynnyrin ilmareikään (3/4" kierteellä) sopiva meno/paluuputki.	42,-
PA.TMT	Tynnyriin asennettava polttoainemittari (nauhamittari) täyttöyhdehaaralla.	59,-
PA.S.0900.L	*1) 900 litran säiliö vuotoaltaalla ja asennussarjalla (Ylitäytön esto, imuyhde, täyttökorkki, mittari)	1 648,-
PA.S.1500.L	*1) 1500 litran säiliö vuotoaltaalla ja asennussarjalla (Ylitäytön esto, imuyhde, täyttökorkki, mittari)	1 972,-
PA.S.3000.L	*1) 3000 litran säiliö vuotoaltaalla ja asennussarjalla (Ylitäytön esto, imuyhde, täyttökorkki, mittari)	2 971,-

PAP Polttoainepumppu (asennettavissa vain sähkökäynnisteisiin malleihin) alv 0%

Polttoainepumppua tarvitaan aina kun polttoaine otetaan muusta kuin laitteen omasta tai kehän päälle asennetusta 40 litran säiliöstä.
Polttoainepumpun imukorkeus on n. 40-80 cm. Mikäli säiliö sijaitsee alempana tulee säiliön lähtöön lisätä toinen pumppu.

PA.P.D	Polttoainepumppu asennettuna dieselmoottoriin.	280,-
	Sisältää: polttoainepumpun, suodattimen, letkut ja liittimet sekä pumpun asennuksen aggregaatin alustaan tai kehikkoon, 3 metrin letkuliitäntä.	
PA.P.B	Kuten edellä, mutta bensiinimoottoriin.	130,-
PA.P.K	Polttoainepumppu, kalvopumppu asennettuna moottoriin	266,-
PA.P.D.1	Polttoainepumppu irrallisena (diesel)	179,-
PA.P.B.1	Polttoainepumppu irrallisena (benssiini)	85,-
PA.P.K.1	Polttoainepumppu irrallisena (kalvopumppu)	108,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

PYÖRÄSARJAT JA TRAILERIT

PY PYÖRÄT alv 0%

Kaikkiin Pow eri- malleihin voidaan lisätä kuljetuspyörät. Suositeltavin malli on 4-pyöräinen, jolloin liikuttelu sujuu työntämällä. Rakennustyömaalle soveltuvat hyvin kova- tai solukumipyörät jolloin puhkeamisvaaraa ei ole 6-pyöräinen malli on hyvä erittäin hankaliin maastoihin. Toimitamme myös erikoisratkaisuja tarpeen mukaan.

PY.K Kovakumipyöräsarja (Halkaisija 250 mm) alv 0%

PY.2K	kaksi pyörää, tukijalka ja työntökahva	183,-
PY.4K	neljä pyörää	191,-
PY.6K	kuusi pyörää	287,-

PY.I Ilmakumipyöräsarja (Halkaisija 250 mm) alv 0%

PY.2I	kaksi pyörää, tukijalka ja työntökahva	196,-
PY.4I	neljä pyörää	218,-
PY.6I	kuusi pyörää	326,-

PY.S Solukumipyöräsarja (Halkaisija 260 mm) alv 0%

PY.2S	kaksi pyörää, tukijalka ja työntökahva	250,-
PY.4S	neljä pyörää	325,-
PY.6S	neljä pyörää	488,-

PV Perävaunu alv 0%

PV.1600		Tarjouksen mukaan
---------	--	-------------------

SÄÄSUOJAT JA ÄÄNIERISTYS

SS	Sääsuoja	Jälkias. (.A)	Ensiasennus Pow erimalliin
SS.A	Ilmajähdytteisiin malleihin ilman äänieristystä	1 567,-	1 501,-
SS.AS	Ilmajähdytteisiin malleihin äänieristyksellä	2 009,-	1 944,-
SS.W	Vesijähdytteisiin malleihin ilman äänieristystä	1 931,-	1 692,-
SS.WS	Vesijähdytteisiin malleihin äänieristyksellä	2 456,-	2 216,-

LISÄVARUSTEET

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

ÖLJYNVAIHTO JA ESILÄMMITYS

OV Öljynvaihtojärjestelmät alv 0%

OV.P.01A	Öljynvaihtopumppu, Käsipumppu, asennettuna moottoriin	144,-
OV.P.01	Öljynvaihtopumppu, Käsipumppu, irrallisena	102,-
OV.L	Moottoriöljyn tyhjennysletku	34,-

EL Moottorin esilämmitysjärjestelmät alv 0%

EL.O.350	Moottorin öljypohjan alle asennettava termostaattiohjattu lämmitin 350W	591,-
EL.O.800	Moottorin öljypohjan alle asennettava termostaattiohjattu lämmitin 800W	485,-
EL.W.500	Moottorin vesikiertoon asennettava termostaattiohjattu esilämmitin 500W	427,-
EL.W.1000	Moottorin vesikiertoon asennettava termostaattiohjattu esilämmitin 1000W	436,-
EL.W.2000	Moottorin vesikiertoon asennettava termostaattiohjattu esilämmitin 2000W	444,-
EL.AIR	Moottoritilaan asennettava polttoainetoiminen esilämmitin	1 662,-
EL.HYD	Moottorin vesikiertoon asennettava polttoainetoiminen esilämmitin	1 488,-
EL.AI.DY.L70N	Moottorin imuilman lämmitys (Hehku) Yanmar L70N moottoriin	Ei saatavana.
EL.AI.DY.L100N	Moottorin imuilman lämmitys (Hehku) Yanmar L100N moottoriin	788,-

VUOTOALTAAT

NV Nestevuotoaltaat alv 0%

Nestevuotoaltaat valmistetaan laitteen mittojen mukaan. Esimerkiksi:

NV.R.95x234x8	Vuotoallas RST 95x234 cm - korkeus 8 cm	322,-
---------------	---	-------

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

JÄÄHDYTYSJÄRJELTELMÄT

JP	Jäähdytysilmakanava - järjestelmät	alv 0%
	Jäähdytysilmakanavalla varavoimakoneen jäähdytysilma ohjataan automaattisesti ulos tai kierrätetään sisälle jotta konehuoneen lämpötila pysyy asetelluissa rajoissa. Täydellinen järjestelmä sisältää: <ol style="list-style-type: none">Poistoilmakanavan (JP.IK LxK) (=Leveys x Korkeus) (Listakiinnitys ilmapelleille)Sälepellin poistoilmalle (JPSP LxK) + Peltimoottorin (JP.M)Poistoilman läpivientikanavan (JPLV LxK) (Listakiinnitys ilmapelleille)Poistoilman ulkosäleikön (JPUS LxK)Sälepellin tuloilmalle (JPSP LxK) + Peltimoottorin (JP.M)Tuloilman läpivientikanavan (JPLV LxK) (Listakiinnitys ilmapelleille)Tuloilman ulkosäleikön (JPUS LxK)Sälepellin kiertoilmalle (JPSP LxK) + Peltimoottorin (JP.M)Peltien ohjauskeskuksen (JPO)ohjaustermostaatti (JPTE) (Danfoss RT4)	
JP.400.500	Järjestelmä täydellinen. Poisto- ja kiertoilmasäleikkö 400x400 mm Tuloilma 500x500mm (Mitsubishi kaikki mallit)	2 414,-
JP.500.600	Järjestelmä täydellinen. Poisto- ja kiertoilmasäleikkö 500x500 mm Tuloilma 600x600mm (GSL 20-40 Deutz)	3 089,-
JP.600.800	Järjestelmä täydellinen. Poisto- ja kiertoilmasäleikkö 600x600 mm Tuloilma 800x800mm (GSW 60 - 75 Deutz)	3 089,-
JP.800.1000	Järjestelmä täydellinen. Poistoilma 800x800 ja kiertoilmasäleikkö 600x800 mm Tuloilma 1000x1000mm (GSW 105-160) (GSW 200 Volvo)	4 175,-
JP.1000.1200	Järjestelmä täydellinen. Poistoilma 1000x1000 ja kiertoilmasäleikkö 600x1000 mm Tuloilma 1200x1000mm (GSW 315 Deutz) (GSW 250-400 Volvo)	5 513,-
JP.1200.1800	Järjestelmä täydellinen. Poistoilma 1200x1200 mm ja kiertoilmasäleikkö 600x1200 mm Tuloilma 1800x1800mm (GSW 460-505 Deutz)	Kysy.

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

JÄÄHDYTYSJÄRJELTELMÄT

JP Jäähdytysilmakanava - järjestelmän komponentit alv 0%

Komponenttien hinnat eriteltynä (Voimme tarjota kokonaisuuksia myös muilla mitoilla)

Mitat	KOKO m2	Ilma- kanava JP.IK	Sälepelti JP.SP	Ulko- säleikkö JP.US	Läpi-vienti- kaulus JP.LV
400x400	0,16	184,-	243,-	154,-	55,-
500x500	0,25	208,-	238,-	140,-	76,-
600x400	0,24	208,-	316,-	316,-	84,-
600x500	0,30	208,-	335,-	316,-	90,-
600x600	0,36	208,-	378,-	184,-	60,-
800x400	0,32	418,-	448,-	192,-	102,-
800x600	0,48	418,-	581,-	273,-	108,-
800x800	0,64	418,-	535,-	274,-	76,-
1000x600	0,60	602,-	606,-	342,-	120,-
1000x800	0,80	602,-	698,-	334,-	127,-
1000x1000	1,00	602,-	662,-	380,-	133,-
1200x1000	1,20	Kysy.	Kysy.	Kysy.	Kysy.
1200x1200	1,44	Kysy.	Kysy.	Kysy.	Kysy.
1800x1800	3,24	Kysy.	Kysy.	Kysy.	Kysy.

JP.M.LF24		Peltimoottori, Jousipalautus, 24 VDC, 0,8 m2	280,-
JP.M.LF230		Peltimoottori, Jousipalautus, 230 VAC, 0,8 m2	268,-
JP.M.AF24		Peltimoottori, Jousipalautus, 24 VDC, 6 m2	659,-
JP.M.AF230		Peltimoottori, Jousipalautus, 230 VAC, 3 m2	488,-
JP.M.NM24A		Peltimoottori, 24VDC, 2 m2	300,-
JP.M.NM230A		Peltimoottori, 230 VAC, 1,5 m2	164,-
JP.M.SM24A		Peltimoottori, Jousipalautus, 24 VDC, 6 m2	659,-
JP.M.SM230A		Peltimoottori, Jousipalautus, 230 VAC, 0,8 m2	268,-
JP.O.12	12 V	Ilmapeltien ohjauskeskus (Ohjaus 3:lle pellille / Käyntitieto varavoimakoneelta)	253,-
JP.O.24	24 V	(Voidaan liittää 1 tai 2 termostaattia)	253,-
JP.TERT4	Termostaatti	Termostaatti jäähdytyspeltien ohjaukseen (Danfoss, teollisuusmalli)	147,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

HITSAUSTARVIKKEET

HK	Hitsauskaapelit ja -tarvikkeet			alv 0%
HK.35.5	Hitsauskaapelit 35 mm ² - Pituus 5 m (Plus ja miinus)	200 A		174,-
HK.35.10	Hitsauskaapelit 35 mm ² - Pituus 10 m (Plus ja miinus)	200 A		252,-
HK.50.5	Hitsauskaapelit 50 mm ² - Pituus 5 m (Plus ja miinus)			199,-
HK.50.10	Hitsauskaapelit 50 mm ² - Pituus 10 m (Plus ja miinus)			288,-
HK.P35.5	Hitsauskaapeli 35 mm ² - Pituus 5 m (Plus)			92,-
HK.M35.5	Hitsauskaapeli 35 mm ² - Pituus 5 m (miinus)			82,-
SJ.HK.025	Hitsauskaapeli 25 mm ² - hinta / m / kaapeli			Kysy
SJ.HK.035	Hitsauskaapeli 35 mm ² - hinta / m / kaapeli			Kysy
SJ.HK.050	Hitsauskaapeli 50 mm ² - hinta / m / kaapeli			Kysy
SJ.HK.070	Hitsauskaapeli 50 mm ² - hinta / m / kaapeli			Kysy
HK.L35	Hitsauskaapelin liittin 35-50 mm ²			Kysy
HK.PP200	Puikonpidin 200 A			Kysy
HK.PP300	Puikonpidin 300 A			Kysy
HK.PP400	Puikonpidin 400 A			Kysy
HK.MP200	Maadoituspuristin 200 A			Kysy
HK.MP350	Maadoituspuristin 350 A			Kysy
HK.MP500	Maadoituspuristin 500 A			Kysy
HK.MP600	Maadoituspuristin 600 A			Kysy
HK.TH	Teräsharja			Kysy
HK.HAKKU	Hitsaus hakku.			Kysy
HK.MASKI	Hitsausmaski Vakio			Kysy
HK.MASKI.EURO	Hitsausmaski Euromaski			Kysy
HK.MASKI.AUTO	Hitsausmaski Automaattimaski			Kysy

AKKU	AKKU			alv 0%
AKKU.0024	12 V 24 Ah			68,-
AKKU.0045	12 V 45 Ah			87,-
AKKU.0060	12 V 60 Ah			78,-
AKKU.0062	12 V 62 Ah			78,-
AKKU.0072	12 V 72 Ah			115,-
AKKU.0100	12 V 100 Ah			153,-
AKKU.0135	12 V 135 Ah			237,-

VJ	Vakiojännitevaraaja			alv 0%
VJ.12.002.AMR3	Vakiojännitevaraaja 12 V / 2,75 A / 33 W	12 V		44,-
VJ.12.004.AMR4	Vakiojännitevaraaja 12 V / 4,5 A / 54 W	12 V		50,-
VJ.12.005.ADC5683	Vakiojännitevaraaja 12 V / 5 A / 60 W	12 V		170,-
VJ.12.010.DRA	Vakiojännitevaraaja 12 V / 10 A / 120 W	12 V		79,-
VJ.24.002.AMR4	Vakiojännitevaraaja 24 V / 2,5 A / 60 W	24 V		44,-
VJ.24.004.AMR5	Vakiojännitevaraaja 24 V / 4,2 A / 100 W	24 V		64,-
VJ.24.010.DRA	Vakiojännitevaraaja 24 V / 10 A / 240 W	24 V		99,-
VJ..SOL30	Aurinkokenno ylläpitovaraukseen GSM-moduulille	30 W	12 V	Kysy
VJ..SOL60	Aurinkokenno ylläpitovaraukseen	60 W	12 V	Kysy

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

SÄHKÖKESKUKSET

SK Sähkökeskukset alv 0%

Keskukset voidaan toimittaa irrallisena, esim. seinään asennettavaksi tai kiinnittää aggregaatin suojakehään kuten vakio-malleissa. Vakio-malleista poikkeavat keskukset saattavat muuttaa aggregaatin ulkomittoja.

SKT.450	Sähkökeskuksen kannakerauta suojakehään 4-8 kVA			48,-
SKT.10	Sähkökeskuksen kannakerauta suojakehään 10-12,5 kVA			42,-

SKx.xx Vakiokeskukset käyttötuntilaskimella alv 0%

Sähkökeskus sisältää, 3-vaihe pistorasian, 2 kpl schukopistorasioita, Maadoitusvastuksen, Sulakesuojan, Vikavirtakytkimen ja käyttötuntilaskimen

SK.1.10	Sähkökeskus 200x200x120 mm	10 A		274,-
SK.1.16	Sähkökeskus 200x200x120 mm	16 A		276,-
SK.2.16	Sähkökeskus 300x200x120 mm	16 A		281,-
SK.2.20	Sähkökeskus 300x200x120 mm	20 A		297,-
SK.2.25	Sähkökeskus 300x200x120 mm	25 A		401,-
SK.2.32	Sähkökeskus 300x200x120 mm	32 A		402,-

SKx.xxE Keskus LED-näyttöisellä Voltti- / Taajuus-mittarilla alv 0%

SK.1.10.E	Vakiokeskus 10A, Yhdellä schuko-pistorasiolla ja LED-näyttöisellä V- ja Hz-mittarilla			365,-
SK.1.16.E	Vakiokeskus 16A, Yhdellä schuko-pistorasiolla ja LED-näyttöisellä V- ja Hz-mittarilla			365,-
ST.M.E.Hz.V230	Lisähinta muihin keskuksiin (Eleberg E5625)			39,-

SKK Keskuskotelot alv 0%

	L-K-S (mm)	Mod max.	Mittareita	Pistorasioita	Keskuksen perushinta	
SKK.EB1549	200x200x120	9	1	1-3	66,-	62,-
SKK.EB1554	200x300x120	13	1	1-4	72,-	68,-
SKK.EB1556	300x400x120	16	1	1-6	82,-	78,-
SKK.AE1034	300x400x210	16	1-5	1-8	98,-	94,-
SKK.AE1045	400x500x210	24			114,-	110,-
SKK.AE1038	380x600x210	24			107,-	103,-
SKK.AE1076	600x760x210	60			188,-	184,-
SKK.AE1058	600x800x250	60			243,-	239,-
SKK.TS8685	600x1800x500				867,-	818,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

SULAKKEET JA MITTARIT

F	Sulakkeet ja vikavirtasuojat		alv 0%
		Asennettuna	€/kpl
ST.F.010C4	Johdonsuojakatkaisija 10 A, C-käyrä, 4-nap	52,-	27,-
ST.F.016C4	Johdonsuojakatkaisija 16 A, C-käyrä, 4-nap	53,-	29,-
ST.F.020C4	Johdonsuojakatkaisija 20 A, C-käyrä, 4-nap	58,-	32,-
ST.F.025C4	Johdonsuojakatkaisija 25 A, C-käyrä, 4-nap	60,-	32,-
ST.F.032C4	Johdonsuojakatkaisija 32 A, C-käyrä, 4-nap	61,-	32,-
ST.F.040C4	Johdonsuojakatkaisija 40 A, C-käyrä, 4-nap	72,-	38,-
ST.F.050C4	Johdonsuojakatkaisija 50 A, C-käyrä, 4-nap	65,-	32,-
ST.F.063C4	Johdonsuojakatkaisija 63 A, C-käyrä, 4-nap	81,-	40,-
ST.F.080C4	Johdonsuojakatkaisija 80 A, C-käyrä, 4-nap	250,-	197,-
ST.F.125C3	Johdonsuojakatkaisija 125 A, C-käyrä, 3-nap	271,-	185,-
ST.EF.25.4	Vikavirtasuojakytkin 4-napainen 25A / 30 mA	59,-	33,-
ST.EF.40.4	Vikavirtasuojakytkin 4-napainen 40 A / 30mA	62,-	29,-
ST.EF.63.4	Vikavirtasuojakytkin 4-napainen 63 A / 30mA	167,-	125,-
ST.EFF.016C4	Sulake / vikavirtasuojayhdistelmä	137,-	112,-

M	Mittarit		alv 0%
		Asennettuna	€/kpl
ST.M.V250.72	Volttimittari 250 V, 72x72 mm	53,-	26,-
ST.M.V500.72	Volttimittari 500 VAC, 72x72 mm	51,-	23,-
ST.M.SV4	Vaihtokytkin, volttimittarille, 4-asentoa	61,-	26,-
ST.M.SV7	Vaihtokytkin, volttimittarille, 7-asentoa	70,-	31,-
ST.M.V500.S6	Volttimittari vaihtokytkimellä 500 V, 6-asentoinen	77,-	42,-
ST.M.Hz	Hz-mittari 45-55 Hz, 72 x 72 mm	74,-	46,-
ST.M.E.Hz.V230	V- Hz-mittari LED-näytöllä 230V/50Hz	67,-	39,-
ST.M.H	Käyttötuntilaskin DIN-kiskoon asenn.	52,-	25,-
ST.M.A15	Ampeerimittari 15A (72x72mm)	52,-	24,-
ST.M.CT	Virtamuuntaja 50/5 A	34,-	18,-

Koodi	Nimike	alv 0 %	EURO	€
-------	--------	---------	------	---

PISTORASIAAT JA KUMIKAAPELIT

ST.PR	Pistorasiat / Pistokytkimet	Asennettuna	€/kpl	alv 0%
ST.PR.016A2S	Pistorasia, 16 A, 230 V, Schuko, jousiliittimet	19,-	4,60	
ST.PR.016A3	Pistorasia, 16 A, 230 V, 3-nap, uppo, suora	26,-	8,10	
ST.PR.032A3	Pistorasia, 32 A, 230 V, 3-nap, uppo, suora	34,-	13,90	
ST.PR.016A5	Pistorasia, 16 A, 400 V, 5-nap, uppo suora	30,-	7,60	
ST.PR.032A5	Pistorasia, 32 A, 400 V, 5-nap, uppo, suora	34,-	9,30	
ST.PR.063A5	Pistorasia, 63 A, 400 V, 5-nap, uppo, suora	74,-	28,80	
ST.PR.125A5	Pistorasia, 125 A, 400 V, 5-nap, uppo, suora	154,-	81,60	
ST.KJV.016A3P	Kojevastake, 16 A, 230 V, 3-nap, pinta-asennus	41,-	10,70	
ST.KJV.016A5P	Kojevastake, 16 A, 400 V, 5-nap, pinta-asennus	49,-	14,70	
ST.KJV.032A5P	Kojevastake, 32 A, 400 V, 5-nap, pinta-asennus	54,-	16,60	
ST.KJV.063A5P	Kojevastake, 63 A, 400 V, 5-nap, pinta-asennus	112,-	66,60	
ST.KJV.125A5P	Kojevastake, 125 A, 400 V, 5-nap, pinta-asennus	237,-	164,80	
ST.PT.016A2S	Pistotulppa, 16 A, 230 V, Schuko, kuminen	20,-	5,70	
ST.PT.016A3	Pistotulppa, 16 A, 230 V, 3-nap	22,-	7,90	
ST.PT.016A5	Pistotulppa, 16 A, 400 V, 5-nap, TWIST	24,-	6,20	
ST.PT.032A3	Pistotulppa, 32 A, 230 V, 3-nap	32,-	15,70	
ST.PT.032A5	Pistotulppa, 32 A, 400 V, 5-nap, TWIST	30,-	8,80	
ST.PT.063A5	Pistotulppa 63 A 400 V	65,-	35,60	
ST.PT.125A5	Pistotulppa 125 A 400 V	169,-	112,80	
ST.JPR.016A3	Jatkopistorasia, 16 A, 230 V, 3-nap	23,-	9,30	
ST.JPR.016A2S	Jatkopistorasia, 16 A, 230 V, Schuko	22,-	7,70	
ST.JPR.016A5	Jatkopistorasia, 16 A, 400 V, 5-nap	26,-	7,80	
ST.JPR.032A3	Jatkopistorasia, 32 A, 230 V, 3-nap	30,-	14,20	
ST.JPR.032A5	Jatkopistorasia, 32 A, 400 V, 5-nap	31,-	10,10	
ST.JPR.063A5	Jatkopistorasia, 63 A, 400 V, 5-nap	70,-	41,40	
ST.JPR.125A5	Jatkopistorasia, 125 A, 400 V, 5-nap	180,-	124,10	

VSN	Kumikaapelit	€/m	alv 0%
SJ.VSN.3x002.5	Kumikaapeli 3 x 2,5 mm ²	2,70	
SJ.VSN.3x006	Kumikaapeli 3 x 6 mm ²	5,70	
SJ.VSN.5x002.5	Kumikaapeli 5 x 2,5 mm ²	3,60	
SJ.VSN.5x004	Kumikaapeli 5 x 4 mm ²	7,30	
SJ.VSN.5x006	Kumikaapeli 5 x 6 mm ²	8,80	
SJ.VSN.5x010	Kumikaapeli 5 x 10 mm ²	15,00	
SJ.VSN.5x016	Kumikaapeli 5 x 16 mm ²	21,90	
SJ.VSN.5x025	Kumikaapeli 5 x 25 mm ²	32,20	
SJ.VSN.5x035	Kumikaapeli 5 x 35 mm ²	52,40	
SJ.VSN.5x050	Kumikaapeli 5 x 50 mm ²	65,60	