

REV.	PVM.	PIIRT.	SUUN.	HYY.						REV.	PVM.	PIIRT.	SUUN.	HYY.

RYHMÄ

KAAVIO

NIMITYS

SULAKE

A / A

KAAPELITYYPPI

mm²

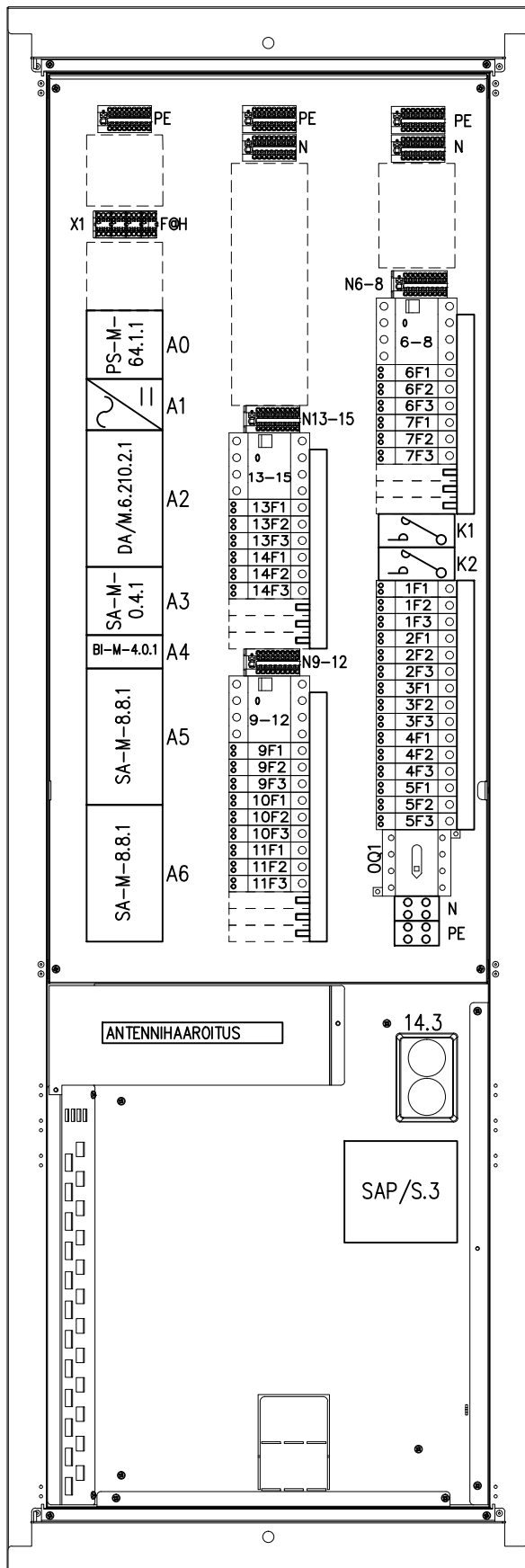
I_n / A

P_n / kW

R



ABB OY
Porvoon Sisäkehä 2
06100 PORVOO
www.osennustuotteet.fi



Loji	RYHMÄKESKUS
Tyyppi	COMBI-FRH-3
Sähkö nro	33 101 62
I _{nA} =	50A
U _n =	400V
P _n =	
Kotelointi	IP20C
	Valm.vuosi

KESKUKSEN VARATILAT	
Yhteensä	24 mod

KESKUKSEN MITAT	
Leveys :	550 mm
Korkeus:	1650 mm
Syvyys :	112 mm

ANTENNIHAAROITUS

14.3

SAP/S.3

Yläpäät: 2xC-multilaippa (30x20+2x32)
4x21+2x26mm reikäaihoita
Alapäät: 2xC-multilaippa (30x20+2x32)
4x21+2x26mm reikäaihoita
Syöttö: Alhaalta tai ylhäältä
50mm aiho

TIEDOSTO	
LEHTI	1
TÖ NO	4
PIIR.NO	
MUUT	

REV	PVM.	PIIRT.	SUUN.	HYV.						

ABB
ABB OY
 Porvoon Siskkehä 2
 06100 PORVOO
 www.asennusohjeet.fi

PVM. 29.10.2019
 PVM. 29.10.2019
 PVM.

PIIRT. J10
 SUUN. J10
 HYV. J10
 RAKENNUSSOITEEN NIMI JA OSOITE
 ABB ION Kotitaltomodulo

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
 CUMBI-FKH-SJ

TIEDOSTO
 LEHTI 3
 TTY NO 4
 MUIUT

PIIRNO

RYHMÄ	KAAVIO	NIMITYS	SULAKE A / A	KAAPELITYYPPI mm ²	I _n / A	P _n / kW	R
		Liesi					
		Liesi					
		Liesi					
		KHH Tasopistorasiat					
		Kiuas					
		Kiuas					
		Kiuas					
	A0	Virtalähde 640mA	4MOD				
	X1: RD&BK	FREE@HOME väyläkaapeli			KLMA 4X0,8+0,8		
	A1	Lisävirtalähde	3MOD				
	X1: YE	Näytön käyttöjännite +					
	X1: YE	SAP käyttöjännite +					
	X1: WHT	Näytön käyttöjännite -					
	X1: WHT	SAP käyttöjännite -					
	A2	Valonsäädin	8MOD				
		Valaistus					
		Valaistus					
		Valaistus					
	Valaistus						
	Valaistus						
	Valaistus						
A3	Lähtöyksikkö	4MOD					
	KHH Tasopistorasiat						
	Pistorasiat						
	Pistorasiat						
	Ulkopistorasiat						
A4	Tuloyksikkö	2MOD					
	Sähköauton lataus						

REV	PVM.	PIIRT.	SUUN.	HYV.	REV	PVM.	PIIRT.	SUUN.	HYV.

ABB

ABB OY
Porvoon Sisäkehä 2
06100 PORVOO
www.asennustuotteet.fi

PVM.	29.10.2019	PIIRT.	JJO
PVM.	29.10.2019	SUUN.	JJO
PVM.		HYV.	

RÄSKENKOTTEEN NIMI JA OSOITE
ABB ION KOTIAUTOMAATIO

PIIRUSTUKSEN SISÄLTO
COMBI-FKH-S

TIEDOSTO	
LEHTI	4
TYO NO	4
PIIRNO	

RYHMÄ	KAAVIO	NIMITYS	SULAKE A / A	KAAPELITYYPPI	mm ²	I _n / A	P _n / kW	R		
A5		Lähtö-/Tuloyksikkö	8MOD							
		Valaistus								
		Valaistus								
		Valaistus								
		Valaistus								
		Valaistus								
		Valaistus								
		Valaistus								
		Kotona/Poissa								
		Takakytin								
		Palohälytys								
		Murtohälytys								
		Kosteushälytys								
A6		Lähtö-/Tuloyksikkö	8MOD							
		Valaistus								
		Valaistus								
K1: A1		Liesi ja keittimen työtason pistorasiat								
K2: A1		Kiuas								