

02/2021

ABB-free@home-tuotepaketti

Opetus- ja esittelykäyttöön



Tuotepaketti on suunniteltu Taitaja 2019-kisojen innoittamana valmiiksi kokonaisuudeksi, jolloin se soveltuu sellaisenaan hyvin niin opetus- kuin esittelykäyttöönkin.

Paketin tuotevalikoima on laajuudeltaan kattava ja tuotteilla pystyy tekemään toimivan kokonaisuuden. free@home-tuotepaketti sisältää valmiiksi riviliittimille kytketyn keskuksen ja valikoidut kenttälaitteet.

Paketin laitteille on suunniteltu myös harjoitustehtäviä ratkaisuihin, mitkä löytyvät rekisteröitymällä ABB MyLearning portaalista.

Ohje tunnusten luontiin: [Linkki Mylearning pikaohje asiakkaille](#)

Tehtävät: <http://to.abb/OnWh05MH>



Tuotepaketin sisältö

FRH-EDU (snro. 33 101 64)

Tyyppi	Nimi	Määrä
CP-D24/1.3	Teholähde, 24 VDC, 1,3 A, 3U, DIN	1 kpl
PS-M-64.1.1	Virtalähde, 640mA 230/30V DIN, ABB-free@home	1 kpl
SA-M-0.4.1	Lähtöyksikkö, 4x16A 230V DIN, ABB-free@home	1 kpl
DA/M.4.210.2.1	Valonsäädin 4x210W 230V RLC T 6U DIN, ABB-free@home	1 kpl
BI-M-4.0.1	Tuloyksikkö, binääritulo 4-kanavaa 230V, ABB-free@home	1 kpl
HA-M-0.6.1	Lähtöyksikkö lämmitin, 6-kanavaa DIN, ABB-free@home	1 kpl
ESB25-40N-06	Moduulikontaktori, 4 S, 0 A. 25 A, Uc = 230 VAC/DC,	1 kpl

Erikseen hankittavat kenttälaitteet

Kenttälaitteet:			
28 146 17	SAP/S.3	Liitäntäportti RF, liitäntäportti System Access Point 24V RF, ABB-free@home	1 kpl
21 661 01	1721F85-84	Peitelevy, 1OS/IP21/85mm VAL, IMPRESSIVO®	5 kpl
25 060 02	20EUC-84	Pistorasia, 1S/16A/IP21 UKJ 0X VAL, IMPRESSIVO®	1 kpl
25 060 02	20EUC-84	Pistorasia, 1S/16A/IP21 UKJ 0X VAL, IMPRESSIVO®	1 kpl
20 467 22	1721A-84	Pintakotelo, 1OS/IP20 41mm, VAL, IMPRESSIVO®	1 kpl
24 060 01	402EA-84	Pistorasia, 2S/16A/IP21 PPJ HL VAL, IMPRESSIVO®	1 kpl
26 193 43	6844AGM-204-500	Liiketunnistin, 240 BasicLINE 1000W 230V IP55 PSE VAL, BasicLINE	1 kpl
28 155 02	SU-F-1.0.1	Painike, runko 1-osainen, ABB-free@home	1 kpl
28 155 04	SU-F-2.0.1	Painike, runko 2-osainen, ABB-free@home	2 kpl
28 155 06	BI-F-2.0.1	Tuloyksikkö, binääritulo 2-kanavaa, ABB-free@home	1 kpl
28 155 09	MD-F-1.0.1-84	Liiketunnistin, Impressivo valkoinen	1 kpl
28 155 10	RTC-F-1	Huonetermostaatti, runko, ABB-free@home	1 kpl
28 156 74	MU_SR-1-84_H/A	Painike, keskiö 1-osainen K/P Impressivo valkoinen, IMPRESSIVO®	1 kpl
28 155 16	SR-2-84	Painike, keskiö 2-osainen Impressivo valkoinen, IMPRESSIVO®	4 kpl
28 155 20	CP-RTC-84	Termostaatti, keskiö Impressivo valkoinen, IMPRESSIVO®	1 kpl
28 155 80	DP4-1-611	Kosketusnäyttö ABB-free@home, Kosketusnäyttö ABB-free@home 4,3	1 kpl
28 155 82	DP4-F	Uppoasennuskotelo, 4,3	1 kpl
28 155 83	DP4-T-1	Anturi, lattia-anturi termostaateille, ABB-free@home	1 kpl
28 155 48	TSA/K230.2	Termomoottori 230 V	2 kpl
28 155 51	VA/Z50.1	Termomoottorin sovitin M 30 x 1,5 mm	2 kpl
Lisäksi erikseen hankittavat ei ABB:n tuotteet.			
		Patteriventtiili TA	2 kpl
		Magneettikytkin	1 kpl

Pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin.