

SPECIFIKACE ROZVADĚČE RH + RC

P.č.	Popis položky	měr.j.	výměra
A.	Kompenzační hrazený skříňový rozvaděč RC o dvou polích, 305 kVAr, krytí IP40/IP00 sestávající z:		
1.	Pole čís.1 - přívodní, skříň 600x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT10 H1 3P, In=1000A, Micrologic 2.0 A, In=1000A	ks	1
2.	Pole čís.2 - hrazený kompenzační rozvaděč 305 kVAr, skříň 800x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	regulátor jalového výkonu řízený mikroprocesorem-14 regulačních stupňů	ks	1
	hrazený kompenzační blok 5,1 kvar - kondenzátor 6,25 kvar	ks	1
	hrazený kompenzační blok 11,1 kvar - kondenzátor 12,5 kvar	ks	1
	hrazený kompenzační blok 22,2 kvar - kondenzátor 25 kvar	ks	11
	hrazený kompenzační blok 44,4 kvar - kondenzátor 50 kvar	ks	1
B.	Skříňový rozvaděč jednostranný RH o 12 polích, krytí IP40/IP00, In=1600A, hlavní přípojnice Cu 80x10 mm sestávající z:		
	Návrh přístrojů z hlediska elektrických parametrů, zkratových schopností, selektivity a prostorových požadavků byl proveden s přístroji Schneider Electric. Při dodržení všech parametrů lze použít přístroje jiného dodavatele.		
1.	Pole čís.1-přívodní pole, silový přívod shora, ovládací kabely vývody dolů, skříň 800x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT16 H1 3P, In=1600A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, motorový pohon MCH 400V AC, napěťové spouše MX+XF 400V AC, kontakt "připraven k zapnutí" PF, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, SDE2	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1600A	ks	1
	Systém mechanického blokování pomocí lanek dvou jističů Masterpact NT16 kompletní včetně adaptéru	ks	1
	Jistič NSX 100F 3P, 100A,	ks	1
	Termomagnetická jednotka spouští TM100D, In=100A	ks	1
	Odnímatelná přepětová ochrana typ 1+2 PRD1 25r 3P	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 3P	ks	2
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	3
	Pojistková vložka 10,3x38 32A gG	ks	3
	Jistič iC60H, 1P, 6A, charakteristika B	ks	1
	Fázové řídicí relé iRCP, 400V AC, 50Hz	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	12
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	12
	Jednotka elektrického blokování pro 2 přístroje IVE 380/415V AC, 50Hz, ref.čís. 29352	ks	1
	Sada propojovacího příslušenství pro propojení jednotky IVE s 2 přístroji ref.č. 54655	ks	1
	Záskoková ovládací jednotka: základní deska ACP + kontrolér UA, 380/415V AC, 50Hz, ref.č. 29473	ks	1
	Signálka XB4 BVM1-bílá, 230V AC	ks	2
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	2
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	5

P.č.	Popis položky	měr.j.	výměra
	Signálka XB4 BVM5-žlutá, 230V AC	ks	3
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	47
	Třífazový kondenzátor CSADG 1-0,44/10N, 10 kVAr, 400 V AC	ks	1
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
	Kabelová průchodka M40	ks	16
2.	Pole čís.2-přívodní, silový přívod shora, ovládací kabely vývedeny dolu, skříň 800x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT16 H1 3P, In=1600A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, motorový pohon MCH 400V AC, napěťové spouště MX+XF 400V AC, kontakt "připraven k zapnutí" PF, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE1, SDE2	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1600A	ks	1
	Systém mechanického blokování pomocí lanek dvou jističů Masterpact NT16 kompletní včetně adaptéru	ks	1
	Jistič NSX 100F 3P, 100A,	ks	1
	Termomagnetická jednotka spouští TM100D, In=100A	ks	1
	Odnímatelná přepěťová ochrana typ 1+2 PRD1 25r 3P	ks	1
	Jistič iC60H, 1P, 6A, charakteristika B	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 3P	ks	2
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	3
	Pojistková vložka 10,3x38 32A gG	ks	3
	Fázové řídicí relé iRCP, 400V AC, 50Hz	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	12
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	12
	Signálka XB4 BVM1-bílá, 230V AC	ks	2
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	2
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	5
	Signálka XB4 BVM5-žlutá, 230V AC	ks	3
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	47
	Třífazový kondenzátor CSADG 1-0,44/10N, 10 kVAr, 400 V AC	ks	1
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
	Kabelová průchodka M40	ks	16
3.	Pole čís.3-rohové pole, 600x600x2000 (šxhlxv)	ks	1
4.	Pole čís.4-vývodové, vývody dolů, skříň 800x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NSX630F 3P, In=630A, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	2
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=630A	ks	2
	Jistič NSX250F 3P, In=250A, pomocné kontakty OF1, OF2, SDE	ks	2
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=250A	ks	2
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	4
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	4
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	4
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	4

P.č.	Popis položky	měr.j.	výměra
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	4
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	4
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	16
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
5.	Pole čís.5-vývodové, vývody dolů, skříň 700x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NSX400F 3P, In=400A, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	3
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=400A	ks	3
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	3
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	3
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	3
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	3
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	3
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	3
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	12
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
6.	Pole čís.6-rohové pole, 600x600x2000 (šxhlxv)	ks	1
7.	Pole čís.7-vývodové pole, vývody dolů, skříň 600x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT10 H1 3P, In=1000A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1000A	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	1
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	1
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	1
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	1
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	4
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
8.	Pole čís.8-vývodové pole, vývody dolů, skříň 600x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT10 H1 3P, In=1000A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE, možnost uzamčení polohy OFF visacím zámkem	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1000A	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	1
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	1

P.č.	Popis položky	měr.j.	výměra
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	1
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	1
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	4
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
MP	Mezipole pro přechod přípojníc zhora dolů, skříň 200x600x2000 (šxhxlxv)	ks	1
9.	Pole čís.9-spojka sběren, skříň 600x600x2000 (šxhxlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Odpínač NT10 HA 3P, In=1000A, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, se zámkem pro uzamčení polohy OFF	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	1
	Signálka XB4 BVM1-bílá, 230V AC	ks	1
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	1
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	4
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
10.	Pole čís.10-přívodní, přívod zdola, skříň 600x600x2000 (šxhxlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT10 H1 3P, In=1000A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE, možnost uzamčení polohy OFF visacím zámkem	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1000A	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	1
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	1
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	1
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	1
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	4
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
11.	Pole čís.11-vývodové pole, vývody dolů, skříň 600x600x2000 (šxhxlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NT10 H1 3P, In=1000A, 3 ks adaptér pro svislé připojení a adapter pro připojení kabelových ok, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0 A, In=1000A	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	1
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	1
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	1
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	1
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	1
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	4

P.č.	Popis položky	měr.j.	výměra
	Svorkovnice N	ks	1
	Svorkovnice PE	ks	1
12.	Pole čís.12-vývodové, vývody dolu, skříň 800x600x2000 (šxhlxv) s výzbrojí:	ks	1
	Jistič NSX630F 3P, In=630A, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=630A	ks	1
	Jistič NSX400F 3P, In=400A, pomocné kontakty OF1, OF2, OF3, OF4, SDE	ks	3
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=400A	ks	1
	Řídicí jednotka Micrologic 2.0, In=250A	ks	2
	Jistič NSX100F 3P, In=100A, pomocné kontakty OF1, OF2, SDE		
	Termomagnetická jednotka spouští TM100D, In=100A	ks	1
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 1P	ks	4
	Pojistkový odpojovač do 32A STI 3P	ks	1
	Pojistková vložka 10,3x38 4A gG	ks	4
	Pojistková vložka 10,3x38 16A gG	ks	3
	Miniaturní relé RXM3AB2P7, 230V AC	ks	4
	Patice pro miniaturní relé RXZE2M114M	ks	4
	Signálka XB4 BVM3-zelená, 230V AC	ks	4
	Signálka XB4 BVM4-rudá, 230V AC	ks	4
	Svorka pro vodič 2,5 mm ²	ks	19
	Jistič iC60H, 3P, 16A, charakteristika B	ks	2
	Jistič iC60H, 1P, 16A, charakteristika B	ks	6
	Jistič iC60H, 1P, 10A, charakteristika B	ks	4
	Jistič iC60H, 1P, 6A, charakteristika B	ks	3
	Signalizační kontakt iOF, 230V AC	ks	3
	Svorka pro vodič 4 mm ²	ks	19
	Svorkovnice N	ks	2
	Svorkovnice PE	ks	2