

## Údaje pro Žádost o připojení tepelného čerpadla země-voda

Do Žádosti o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě z napěťové hladiny nízkého napětí se doplní následující údaje podle typu instalovaného tepelného čerpadla.

Poznámka 1: údaje o el. příkonu jsou uvedeny jako hodnoty při teplotě primárního okruhu 0°C a teplotě výstupní vody 35°C (označováno jako B0/W35) měřeno podle normy EN 14511.

Poznámka 2: ustálený proud je uveden bez vestavěného elektrokotle, jedná se pouze o proud pohonu (kompresoru)

Poznámka 3: ozn.\* - 2 nezávislé kompresorové moduly

	Tepelné čerpadlo (příkon pohonu)	Frekvenční měnič	Jmenovité napětí (počet fází)	Ustálený proud	Rozběhový proud	Příkon vestavěného el. dotopu
F1145-6 (PC) / F1245-6 (PC)	1,27 kW	-	3x400V	5,3 A	13 A	9 kW
F1145-8 (PC) / F1245-8 (PC)	1,70 kW	-		6,4 A	16 A	9 kW
F1145-10 (PC)/F1245-10 (PC)	2,19 kW	-		8,3 A	21 A	9 kW
F1145-12/F1245-12	2,51 kW	-		9 A	29 A	9 kW
F1145-15	3,48 kW	-		11 A	43 A	9 kW
F1145-17	3,93 kW	-		13 A	52 A	9 kW
F1126-6/F1226-6	1,29 kW	-		5,3 A	13 A	9 kW
F1126-8/F1226-8	1,72 kW	-		6,4 A	16 A	9 kW
F1126-12/F1226-12	2,68 kW	-		9 A	29 A	9 kW
F1345-24	4,94 kW	-		8,1/8,1 A *	29/29 A *	-
F1345-30	6,92 kW	-		11,1/11,1 A *	30/30 A *	-
F1345-40	8,9 kW	-		13,1/13,1 A *	42/42 A *	-
F1345-60	13,72 kW	-		19,9/19,9 A *	19,9/19,9 A *	-
F1355-28	4,56 kW	+		9,5/8,5 A *	27,7 A	-
F1355-43	7,1 kW	+		13,1/11,9 A *	33,6 A	-
F(S)1155-6(PC)/F(S)1255-6(PC)	0,67 kW	+		12 A	5 A	6,5 kW
F(S)1155-12/F(S)1255-12	1,04 kW	+		9 A	5 A	9 kW
F(S)1155-16/F(S)1255-16	1,83 kW	+		10 A	5 A	9 kW
S1155-25	2,71 kW	+		14 A	5 A	9 kW

Další údaje se vyplní v závislosti na vnitřní části instalace. Může se jednat o individuální komponenty jako např. stávající elektrokotel, samostatný ohřívač vody apod.

Poznámka: příkon elektrokotle (dotop) je uveden jako maximální hodnota. Nastavením lze výkon vestavěného elektrokotle snížit. Skutečnou hodnotu nastaveného výkonu lze zjistit v menu „Provozní informace“.