

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4



Konstrukce

Vícetupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití

- Pro rozvod vody z vrtů a cisteren
- Pro rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody bez dlouhovlákných a abrazivních částic

Typový klíč

např.	Wilo-Sub TWU 4-0207-C
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
02	Jmenovitý průtok [m³/h]
07	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady

Obsah dodávky

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média T	3.0...30.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru m/s	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	B

Vaše výhody

- Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Integrovaná zpětná klapka
- Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- Motor se snadnou údržbou


- Hydraulika + motor smontováno
- Přívodní kabel o délce 1,5/1,75/2,5/4,0 m se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4x1,5 mm²)
- Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- Návod k montáži a obsluze


Volitelné možnosti


- Provedení motoru pro speciální napětí 3~230 V, 50 Hz; 3~500 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Materiály	
Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce										
Typ	Sítová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..		EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		∅ in	P ₂ kW							
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	Z	395,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	Z	344,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	Z	420,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	Z	366,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	Z	450,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	Z	392,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049336	Z	518,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049347	Z	453,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	Z	387,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	Z	337,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	Z	411,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	Z	356,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	Z	429,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	Z	374,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049340	Z	498,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049351	Z	435,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049341	Z	573,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049352	Z	486,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049342	Z	722,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049353	Z	600,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049354	Z	836,-	4064431	6038901
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049355	Z	955,-	4064431	6038901
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049356	Z	975,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	Z	454,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	Z	379,-	4064430	6037935

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

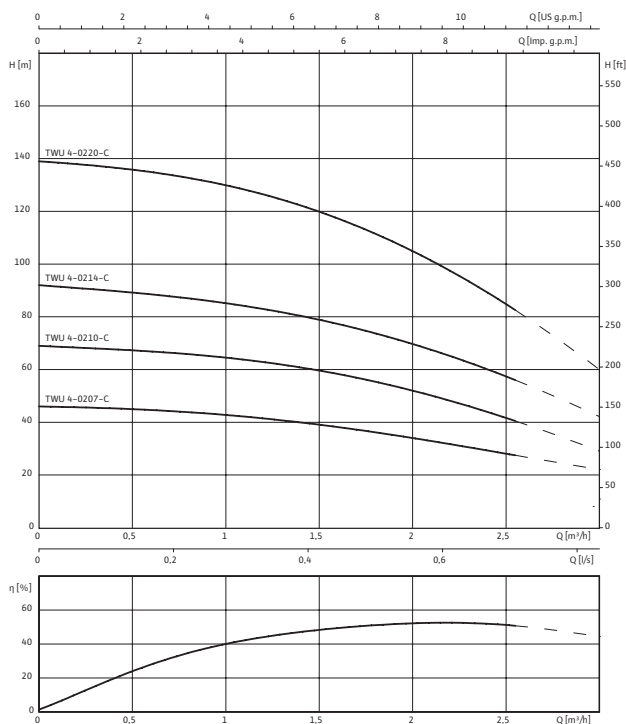
Informace k objednávce										
Typ	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Přípojení	Ukazatel mini-mální účinnosti (MEI)	Č. výr..		EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		Ø in	P ₂ kW							
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081620	Z	515,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081624	Z	428,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081621	Z	592,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081625	Z	485,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081622	Z	747,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081626	Z	605,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081627	Z	844,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081628	Z	1.003,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081629	Z	1.187,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081630	Z	1.231,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081631	Z	1.584,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081632	Z	1.698,-	4064431	6038901
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082862	Z	588,-	4064430	6037935
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082864	Z	558,-	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082863	Z	770,-	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082865	Z	660,-	4064430	6037935
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6082866	Z	916,-	4064431	6037936
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6082867	Z	1.114,-	4064431	6037936
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6082868	Z	1.401,-	4064431	6037936

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název	Cenová skupina	
			EUR
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14 229,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14 224,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14 351,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14 401,-

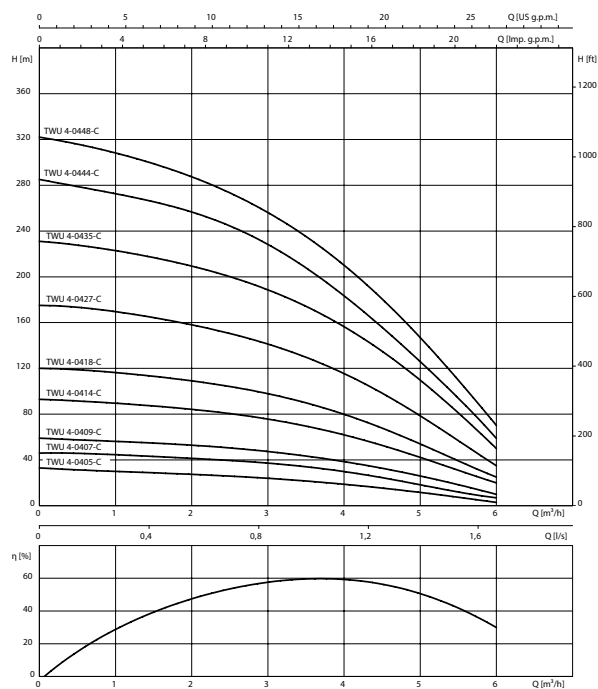
Charakteristika čerpadla


Sub TWU 4



Charakteristika čerpadla

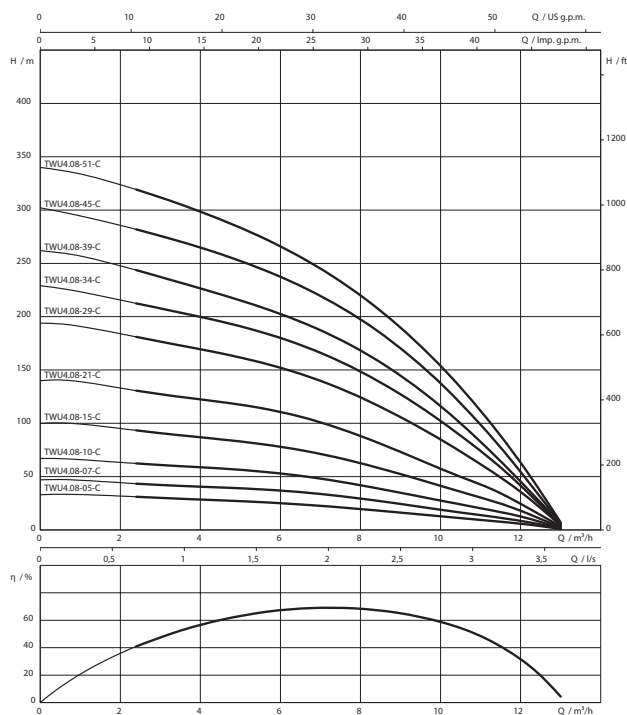
Sub TWU 4



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

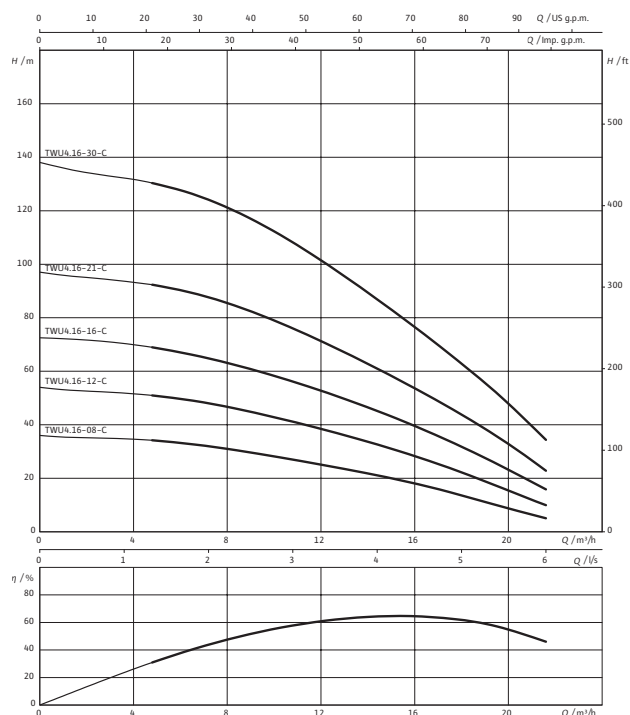
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Technické údaje

Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru		Rozměry			Hmotnost netto cca	
		P_2 kW	I_N A	H	H1 mm	H2	m kg	
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10	
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9	
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11	
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10	
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12	
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	19	
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16	
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16	
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10	
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8	
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11	
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10	
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14	
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12	
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15	
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15	
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	913.0	538.0	375.0	19	
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16	

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 ☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Technické údaje							
Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	H	H1 mm	H2	m kg
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1197,0	767,0	430,0	23
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142,0	767,0	375,0	20
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414,0	934,0	480,0	26
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1683,0	1128,0	555,0	33
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1808,0	1253,0	555,0	33
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625,0	330,0	295,0	14
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595,0	330,0	265,0	12
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735,0	395,0	340,0	15
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690,0	395,0	295,0	15
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	860,0	485,0	375,0	19
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825,0	485,0	340,0	16
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1070,0	640,0	430,0	22
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015,0	640,0	375,0	20
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345,0	865,0	480,0	26
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	1705,0	1150,0	675,0	34
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2000,0	1325,0	675,0	43
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2155,0	1480,0	675,0	44
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2510,0	1745,0	765,0	51
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2695,0	1930,0	765,0	52
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	1055,0	680,0	-	20
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	1020,0	680,0	-	18
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1380,0	950,0	-	25
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1325,0	950,0	-	23
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1700,0	1220,0	-	29
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	2165,0	1610,0	-	38
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2900,0	2225,0	-	50