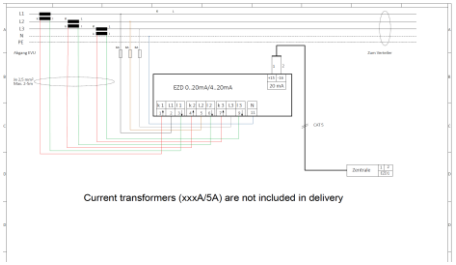
rozvaděč/elktrisch schrank	El. vývod /Elektrischer Kreislauf/Position Projekt	Kanály	Ovladací kabel	DIN 18875	Geräte	kW
	R5		CYKY 7C X 1,5	JA	Rational I combi Pro 6 GN	10,8
	S1		CYKY 7C X 1,5	JA	Rational I combi Pro 20 GN	37,2
	S2		CYKY 7C X 1,5	JA	Rational I combi Pro 6 GN	10,8
	S5		CYKY 5C X 1,5	JA	Kotel Metos 100l	22
	S8		CYKY 7C X 1,5	JA	JIPA 2x 79 l	36,9
	S9		CYKY 5C X 1,5	JA	Log-iQ LP 150	27,5
	T1		CYKY 7C X 1,5	JA	Rational I Vario XS	14
	Y1		CYKY 5C X 1,5	JA	Myčka	31,3
	AA3		CYKY 5C X 1,5	JA	Granuldisk Gastro	16,9
					complet kW	207,4
					Po regulaci příkonu (kW) :	**82,96**

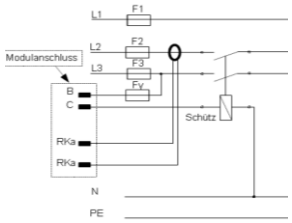
Instalační požadavky elektro pro Hlavní rozvaděč pro TG	Jistič 3 P 400 V pro napojení převodníků nepřímého měření viz.obr.č1
	Prostor pro měřící transformatory na přívodní kabel
	DIN liška s prostorem pro převodník EDZ délka modulu 47 mm
	Jistič 1 P 16 A s kabelovým vývodem do místa montáže rozvaděče "regulátoru"
	2 x Kabelový propoj kabelem UTP Cat 5 mezi rozvaděčem TG a rozvaděčem "regulátoru"
	V případě , že není možnost regulace stroje dle DIN 18875 , tak u těchto zařízení musí být v rozvaděči TG Instalovan 2 P silový stykač s ovladacím jističem , který bude napajen z L3 jednotlivého stroje viz . Obr.Č.2 . Dále prostor pro modulový regulator na DIN lištu , šíře modulu 105 mm / 1 ks spotřebiče
	Pokud je více rozvaděču TG , tak kabelové propoje mezi nimi 2 x Kabelový propoj kabelem UTP Cat 5

Instalační požadavky pro Rozvaděč "regulátoru" - **dodávka technologie**	Přívod LAN ukončen zastrčkou RJ 45
	Přívod 230 V z rozvaděče TG
	Prostor pro instalací rozvaděče min 1000 x 1000 .
	Instalace rozvaděče na povrch
	kabelové propoje mezi rozvaděčem "regulátoru" a spotřebičů dle seznamu TG
	2 x Kabelový propoj kabelem UTP Cat 5 mezi rozvaděčem TG a rozvaděčem "regulátoru"

Příprava rozvaděče Technologie pro "regulátoru" - část nepřímé měření viz. obr.č.1

obr.č.1



Pokud není možnost zapojit zařízení dle DIN 18875 , tak musí být rozvaděč TG doplněn o stykač a ovladací jistič viz obr. Č .2

obr.č.2