

Technická specifikace

Profese: D.1.4.i

MĚŘENÍ A REGULACE

Pořadové číslo	Číslo položky	Popis standardu
1.	T2 - T7,T9	Ponorné čidlo teploty, Pt1000(Ni1000), rozsah -30°...130°C, délka 100mm, včetně ochr. jímky PN10, 1/2", 100mm, nerez
2.	T8	Ponorné čidlo teploty, Pt1000(Ni1000), rozsah -30°...130°C, délka 150mm, včetně ochr. jímky PN10, 1/2", 150mm, nerez
3.	T1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000(Ni1000), rozsah -50°...70°C
4.	T10	Čidlo teploty prostorové, Pt1000(Ni1000), rozsah 0°...40°C
5.	TB1	Termostat jímkový/příložný, rozsah 15°...+95°C, IP54, vč. jímky 100mm a stah. pásku, nastavení pod víkem
6.	P1, P2	Snímač tlaku vody, rozsah 0..5bar, napájení 24VAC/DC, výstup 0..10V, vnější závit G1/2"
7.	SL1	Ponorná vodivostní sonda detekce zaplavení
14	AH1	Houkačka 24V, 50Hz
16	K1	Vyhodnocovací jednotka detekce zaplavení, montáž na stěnu, IP54, nap. 230V, 1P kontakt max. 250V
17	SB1	Tlačítko vyrážecí ve skřini pro povrchovou montáž, barva hlavice červená, hřib
18	N1	DDC regulátor o konfiguraci 13xAI, 6xAO, 13xDI, 12xDO vč. LCD dotykového ovládacího panelu a komunikačního rozhraní pro dálkový přenos dat - AVIA Energo s.r.o. (vzhledem ke specifickým požadavkům provozovatele PS musí být splněny místní podmínky stanovené "Podmínkami napojení na soustavu CZT AVIA Energo s.r.o.)
19	222-001	Uživatelský program pro řídicí DDC regulátor
20	222-002	Příprava dat. bodů pro vizualizaci na centrálním dispečinku
21	222-003	Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku
	BA1	Nástěnný oceloplechový rozváděč 600x800x210mm, IP66/20, včetně mont. panelu, vnitřního osvětlení s dveřním kontaktem a kapsy A4 na dok.
23	222-005	Elektrovýzbroj rozváděče (jističe, motorové spínače, stykače, napájecí zdroj(e), pomocná relé, přepěť. ochrana D, signálky a ovládací prvky na dveře, řadové svorky, vývodky, propojovací vodiče CYA a hřebeny, atp.)
25	222-007	Kabel silový 3-žilový, pr.1,5mm ² , tuhý, barvy: Č+M+ŽŽ
26	222-008	Kabel silový 3-žilový, pr.2,5mm ² , tuhý, barvy: Č+M+ŽŽ
27	222-009	Kabel signální 2-žilový, pr.1mm ² , tuhý, stíněný, barvy: Č+H
28	222-010	Kabel signální 4-žilový, pr.1mm ² , tuhý, stíněný, barvy: 2Č+H+M
29	222-011	Kabel signální 7-žilový, pr.1mm ² , tuhý, stíněný, barvy: 4Č+H+M+ŽŽ
30	222-012	Vodič 1-žilový, pr.6mm ² , slaněný, barva: ŽŽ
31	222-013	Oštitkování jednotlivých kabelů na obou koncích + každých 10m, včetně kabelových štítků (text min.3mm černý, trvanlivost min.10let)
32	222-014	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periférií
33	222-015	Oceloplechový kanál 35x100mm, děrovaný, včetně víka, sponek, spojek se šrouby a nosné konzoly á 1,5-2m
34	222-016	Oceloplechová stínící přepážka 35mm, včetně spoj. mat.
35	222-017	Plastová trubka tuhá, vnější průměr 16mm, odolnost 750N/5cm
36	222-118	Plastová trubka ohebná, vnější průměr 16mm, s drátem, odolnost 750N/5cm