



Měření proudu je zde z důvodu informace o možném překročení hodnoty hlavního jistění přívodu na jednotlivých fázích. Dílčí ampérmetry (ITE) umožní velmi rychle zjistit co nejvíce rovnoměrné zatížení hl. přívodu, což má zásadní vliv na využití energetického potenciálu napájecího bodu, potažmo vybavení hlavního jističe

Uzamykatelné spínače přemostění proudových chráničů: Důvodem je, že v drtivé většině případů jsou používány na pódiu, či v okolí rozvodnice, které mají dílčí chrániče v koncových okruzích. V tomto případě je FI na hlavním přívodu značně kontraproduktivní. Spínače budou standardně zamčené ve vypnuté poloze a zodpovědnost za bezpečný provoz přebírá pověřená osoba, která spínače pro sepnutí odemkne.

X125: pro velká pódia nebo prosmyčkování s dalším podobným mobilním rozvaděčem. X63: běžné pódium, podružné rozvaděče zásuvkových skříní pro stánky apod. X32.1: podružná rozvodnice stánku, typ. např. Catering. X32.2 (char. C32A) pro menší pódia a nebo podružné rozvodnice stánků. X16: pro zásuvkové skřínky 230V bez jističů a chráničů, typ. např. pro vzdálenější skupinu stánků, připojených kabelem 5x4. Většinu stánků a kiosků s požadavkem třífázového napájení postačí 3x16A, navíc používají obvykle kabely 5x2,5. X4-6: pro spotřebiče a stánky s malým příkonem, připojené dlouhými kabely 3x1mmq apod.

V letních měsících je třeba počítat se značným oteplením na přímém slunci, je proto potřeba zajistit odvětrání a také eliminovat vnější ohřev skříně např. dvojitou či izolační stříškou, světlejším odstínem skříně atd. Provedení skříně: z jedné strany náplň, z opačné strany zásuvky. 5P zásuvky nejlépe šikmé, aby bylo eliminováno mechanické namáhání silnými kabely. Pozor na malé otvory do dutin skříně, které jsou mimo sezonu lákadlem pro vosy, sršně a pro stavbu jejich hnízd. Pokud je součástí areálu i venkovní osvětlení, bývá potřeba jeho část v přímém okolí pódia vypnout, zatímco v sekci stánků musí svítit trvale. Frajeřina, např. na náměstích, či nádvořích, pro osvětlení kolem pódia je opatřit jej převodníkem DMX/DALI pro ovládání i z pultu osvětlovače.

F	Název:				Doplňující název: Rozvaděč pro stánky, pódia a kulturní akce							
	AV služby avsluzby@iol.cz	Odpovědné oddělení:	Vyhotovil:	Revize:	Status dokumentu:		Investor:			Číslo zakázky:		
		Technický referent:	Otakar Dosbaba	Datum:			PC: PS:			Datum vydání: 09/2024		
			Schválil:	Jméno:	Stupeň:	Formát:				Kód zařídění dokumentu:		
					A3							
1	2	3	4	5	6	7	8					