



ROZVÁDĚČ R1

ROZVÁDĚČ: PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, 96 MODULŮ, BÍLÝ, OCELOPLECHOVÝ

ROZMĚRY: V x Š x H = 740 x 580 x 140 mm

PŘÍVOD: SHORA, ZESPODU

VÝVOD: SHORA, ZESPODU

KRYTÍ: IP 31

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 2
 čl. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMŇENÍ A POSPOJOVÁNÍ
 čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
 čl. 411.3.3 DOPLŇKOVÉ OCHRANY – PROUDOVÝ CHRÁNÍČ
 čl. 411.4 SÍŤ TN
 PROSTŘEDÍ: DLE ČSN 33 2000-5-53, ed. 3

ENERGETICKÁ BILANCE:	
INSTALOVANÝ VÝKON:	$P_i = 44,49 \text{ kW}$
SOUDOPOST:	0.6
REZERVA:	10%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	$P_p = 29,4 \text{ kW}$
ÚČINÍK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	$I_n = 44,9 \text{ A}$

POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTÍCÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ
OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)
PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

NEO ARCH

NEO ARCH
projektování staveb

Olešná 8, 678 01 Blansko | IČ: 045 25 582
email: dvoracek.hynek@seznam.cz | gsm: +420 733 791 697

KULTURNÍ DŮM, OLŠANY

název stavby
Obec Olšany, č. p. 66, 68301 Olšany, IČO: 00368067
investor

Ing. Markéta Šafařová
projektant, HIP

Ing. Kateřina Svobodová
vypracoval

Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT č. 1004629
odpovědný projektant

k.ú. Olšany | 68301 Olšany, parc. č. st. 26/1

místo

SO.01 - kulturní dům	
stavební objekt	
D.1.4.5 Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika	
část dokumentace	
Rozváděč R1	---
název výkresu	měřičko
provedení stavby	5xA4
stupeň dokumentace	formát
---	2017-10
kotováno	datum
06-1703_DPS	12
číslo zakázky	číslo výkresu
	sada