



- v pozici $E_{\min} = 51,5$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 150 mm
- v pozici $E_{\text{stl}} = 70,0$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 162 mm
- v pozici $E_{\text{max}} = 88,5$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 181 mm
- s posuvnými držáky PD-xdP50 v pozici $E_{\text{max}} = 88,5$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 240 mm
- s posuvnými držáky PD-xdP100 v pozici $E_{\text{max}} = 88,5$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 292 mm
- s elektromerovými vanami v pozici $E_{\text{stl}} = 70,0$ mm je hloubka otvoru pro zazdění 250 mm

Rozvodnicová skříň „DZ...EI30S“ musí být zazděna a dokonale utěsněna po obvodu stavebním materiálem

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:

- a) **všeobecně automatickým odpojením od zdroje**
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.1
- b) **živých částí**
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.2 příloha A a B
- b) **neživých částí**
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné vodiče
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné vodiče
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplnkové odpojení
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplnkové odpojení

S ohledem na ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3. a čl.415.1 Doplňková ochrana je nutná, aby všechny zásuvkové obvody jejichž proud nepřekračuje 32A, které jsou užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) byly chráněny proudovými chrániči s vybavovacím reziduálním proudem 30 mA. Výjimkou mohou být obvody pro ledničky, mrazničky, jednoznačně určené tj. zařízení a zásuvky pro kancelářskou a výpočetní techniku.

Vnitřní rozměry skeletu		Počet	Počet řad	Max. počet	P provedení	Počet elektroměrů	Max. počet	Typ	Objednávací	Hmotnost	Balení
úzká (mm)	široká (mm)	modulů v řadě	úzké 150 mm	modulů celkem	dvířko *1	v řadě	řad elektroměrů		kód	(kg)	(ks)
950	514	24	6	144	1K	2	2	DZS4-2406-EI30S	0EZ-427276	36	1
1150			7	168			2	DZS4-2407-EI30S	0EZ-427277	42	1

DZ54-2403-EI30S

DZ - pro zapuštěnou montáž

54 - krytí IP54

EI30S - požární odolnost

03 - počet řad

24 - modulů v řadě

VZT - 1- <i>NP</i>	Výťah - 2- <i>NP</i>	VZT - 3- <i>NP</i>
VZT-3 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5	Výťah - CXKH-R-J B2CAS1D0 5x4	PK2.1 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2.5
PK3.1 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5		PK1.1 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
	VZT - 2- <i>NP</i>	PK1.2 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
UPS - 1- <i>NP</i>	PK3.2 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5	PK1.3 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
UPS - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 5x4		PK1.4 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
UPS - CYKY-J 5x4	NO - <i>sociálny</i> - 2- <i>NP</i>	PK1.5 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
	N2 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5	PK1.6 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
		PK1.7 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
		PK1.8 - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5
"TOTAL STOP" - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2.5		

Oceloplechová rozvodnice zapuštěná DZ54-2406-EI30S
rozměr rozvodnice : 514 x 950 x 142mm (vnitřní využitelný rozměr
(š x v x h))

dveře : oceloplechové, s požární odolností EI30S
počet modulů : 36 (max144)
prostor pro montáž zař. EPS : 10ks
krytí : IP54/IP20
přívod : spodem
vývod : vrchem

Autorizační razítko Tato dokumentace je důležitým majetkem autora a je určena k použití pouze v rámci projektu, pro který byla vypracována. Je zakázáno její kopírování a tisk bez povolení v souladu se SOD a dle obdoby potřeby jinými nezávislými firmami.	Jméno Příjmení Provedl	Dne Podpis
	Vypracoval Miroslav Kozumplik Projektant Miroslav Kozumplik Autorizoval Miroslav Kozumplik, č. autorizace 1300040 Objednatel / GP Pavei Niki architektura, Pláná 1520, 696 42 Vracov	Počet A4 5 Datum 11/2021 Č. zak. 0-1652-3
	Investor Město Breclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Breclav Stavba DOMOV SENIORŮ v BRECLAVI STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D	Měřítko Kótován v mm
Část D - Dokumentace objektu, technická a technologická zařízení D.1 - Dokumentace stavebního objektu D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika - Silnopř. rozvody bleskosvod		
Obsah Rozváděč R-DO		